

Data
wydania: 13-cze-2023

Data aktualizacji: 13-cze-2023

Wersja Nr 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu	C-20221428-001_PGP_CLPR7_EUR
Nazwa produktu	Lenor P&G Professional Sommerbrise Płyn zmiękczający do płukania tkanin
Postać produktu	Mieszanina
Czysta substancja / mieszanina	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca 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	Producent P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466
---	---

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail customerservice@pgprof.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Chronić przed dziećmi

EUH208 - Zawiera Isoeugenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

Informacje o dyzruptorze

Nie zawiera substancji w ilości 0,1% lub powyżej, które mieszczą się w definicji

wydzielania wewnętrznego

potwierdzonych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zawartej w jakimkolwiek rozporządzeniu UE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Nr. WE	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	1079184-43-2	5 - 10	01-0000000679-63	-	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-2120223682-61	202-590-7227-678-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)	Skin Sens. 1A;H317 :: 0.01%<=C<100%	-	-

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

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. (Wezwać lekarza, jeśli wystąpią objawy).

Kontakt z oczyma

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Bezzwłocznie wezwać OŚRODEK KONTROLI ZATRUĆ lub lekarza.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Spożycie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Kaszel i/lub świszczący oddech. Zaczernienie. Obrzęk tkanki. Swędzenie. Kichanie. Suchość. Ból. Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę. Nadmierne wydzielanie.
---------------	--

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Sucha substancja chemiczna. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Brak szczególnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.

Metody usuwania

Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji. Rozlanie małych ilości: Duże uwolnienie: zawiera uwolnioną substancję, przepompować do odpowiednich pojemników. Usunąć produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami. Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

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.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia**

Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy	Germany DFG	Grecja	Węgry
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Brak danych.

Nazwa chemiczna	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	0.054 mg/L	0.005 mg/L	-

Nazwa chemiczna	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków	Gleba	Powietrze	Doustny(-a,-e)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	109 mg/kg sediment dw	10.9 mg/kg sediment dw	4.74 mg/L	534 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Kontrola narażenia**Wyposażenie ochrony indywidualnej**

Ochrona oczu/twarzy Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona rąk Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona dróg oddechowych Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

Środki kontrolne narażenia środowiska Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego produktu do wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Płyn
Barwa	Zabarwiony
Zapach	Przyjemny (perfumy)
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność**Wartości****Uwagi • Metoda**

Temperatura topnienia / krzepnięcia Brak danych

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia 95 - 110 °C

Łatwopalność

Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości

Limit palności w powietrzu

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Górna granica palności lub wybuchowości

Brak danych

Dolne granice palności lub wybuchowości

Brak danych

Temperatura zapłonu

Brak temperatury zapłonu do osiągnięcia wrzenia.

Temperatura samozapłonu

Brak danych

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Temperatura rozkładu

Brak danych

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

pH

2.5 - 3.8

Lepkość dynamiczna

45 - 165 mPa s

Rozpuszczalność w wodzie

Rozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność

Brak danych

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Współczynnik podziału

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

0.97 - 1.1

Gęstość względna par

Brak danych

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Charakterystyka cząstek

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Wielkość cząsteczki

Brak danych

Dystrybucja wielkości cząsteczek

Brak danych

9.2. Inne informacje**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak danych

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne

Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wyładowanie statyczne

Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Hazardous decomposition products Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

Wdychanie Brak znanych.

Kontakt z oczyma Brak znanych.

Kontakt ze skórą Brak znanych.

Spożycie Brak znanych.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Żaden(-a,-e).

Numeryczne wartości toksyczności

Brak danych

Toksyczność ostra

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N, N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters)	10001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie dotyczy.

**Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na oczy** Nie dotyczy.

**Działa uczulająco na drogi
oddechowe lub skórę** Nie dotyczy.

**Działanie mutagenne na komórki
rozdrcze** Brak znanych.

Rakotwórczość Brak znanych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak znanych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak znanych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak znanych.

Zagrożenie przy wdychaniu Nie dotyczy.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Właściwości zaburzające
funkcjonowanie układu
hormonalnego** Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak znanych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Nie uznaje się, że działa szkodliwie na organizmy wodne. Brak znanych efektów niepożądanych na funkcjonowanie oczyszczalni wody przy normalnych warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters)	-	LC50: =5.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

Toksyczność przewlekła

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działy toksyczne na rozwielitki inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów	Toksyczność dla innych organizmów
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	2.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.686 mg/L (Pimephales promelas; 35 d)	1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)	47.5 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-

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

Nazwa chemiczna	Test szybkiej biodegradacji (OECD 301)	Abiotyczna degradacja przez hydrolizę	Abiotyczna degradacja przez fotolizę	Biodegradowalność
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters) - 1079184-43-2	81%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Bioakumulacja****Informacja o składnikach**

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału oktanol/woda	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	3.8	13 L/kg

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

Nazwa chemiczna	log K _{oc}
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	20225 L/kg (OECD 106)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Ocena PBT i vPvB** Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Odpady z pozostałości/niezużytych produktów**

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. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Puste, nieoczyszczone opakowanie wymaga takich samych zasad utylizacji, jak opakowania napełnione. Postępowanie z odpadami, patrz środki opisane w sekcji 8. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Skażone opakowanie	Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	20 01 29* — detergenty zawierające substancje niebezpieczne 15 01 10* — opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych

RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	Brak

ADR

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	Brak

ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nieistotny(-a,-e)
14.2	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Brak danych
14.4 Grupa pakowania	Nieistotny(-a,-e)
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie podlega regulacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe**

Polska Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz.U. 2018 poz. 917, wraz z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 7 lipca 2016 r. uchylające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 1099, wraz z późniejszymi zmianami). 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 późniejszymi zmianami).

Francja**Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)****Niderlandy****Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

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)

Nazwa chemiczna	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII	Substancja polegająca na zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV
Isoeugenol	75.	-

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)**Zalecenia CESIO**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami biodegradacji, przedstawionymi w rozporządzeniu (EC) nr 648/2004, w sprawie detergentów. Dane uzasadniające powyższe twierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz państw członkowskich Unii Europejskiej i są udostępniane po złożeniu odpowiedniego wniosku lub po złożeniu wniosku przez producenta detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Raport bezpieczeństwa chemicznego**

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)**Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
 H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
 H315 - Działa drażniąco na skórę
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H319 - Działa drażniąco na oczy
 H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Data wydania: 13-cze-2023

Data aktualizacji: 13-cze-2023

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

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki