

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Thermo55 Citrus

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Profesjonalny dezodorator

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe
ProRestore Products
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: ehs@prorestoreproducts.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Bułgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostrych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR
1272/2008

Toksyczność oddechowa	Kategoria 1 - (H304)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)

2.2 Elementy etykiety



Hasło Ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Zawiera 2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

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

P331 - NIE wywoływać wymiotów

Zawiera DISTILLATES, PETROLEUM, HYDROTREATED LIGHT, TERPENES AND TERPENOIDS, SWEET ORANGE-OIL

Szczególne oznakowanie niektórych preparatów

Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

3. Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancje

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr WE	CAS No.	Weight-%	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
Distillates, petroleum, hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	75 - 100	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119484819-18-XX XX
2-Metylopentano-2,4-diol	203-489-0	107-41-5	1 - 2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	brak danych
Benzyl acetate	205-399-7	140-11-4	< 1	brak danych	brak danych
TERPENES AND TERPENOIDS, SWEET ORANGE-OIL	-	68647-72-3	< 1	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	brak danych
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-	226-394-6	5392-40-5	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	brak danych
2-Butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475108-36-XX XX
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa);	918-481-9	64742-48-9	< 0.1	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119457273-39-XX XX

Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem					
--	--	--	--	--	--

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

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
Kontakt ze skórą	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza.
Kontakt z oczyma	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
Spożycie	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. Podać do wypicia niewielką ilość wody.

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Objawy	Brak danych.
---------------	--------------

4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewielki pożar	Sucha chemia lub CO ₂
Duży pożar	Rodzaj alkoholu lub pianka uniwersalna
Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa	
Silny strumień wody.	

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy. Użyć środków ochrony osobistej. Osobno zebrać skażoną wodę pogaśniczą. Nie zrzucić do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

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

Metody ograniczania

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Po wyczyszczeniu, spłukać pozostałości substancji wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Maintain eye wash fountain and quick-drench facilities in work area.

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

Przechowywać pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych. Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

Brak danych

Scenariusz narażenia

Brak danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne

Wartości limitów narażenia

TWA:	średnia ważona w czasie
STEL:	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
LLV:	Wartości limitów narażenia
STV:	Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy	Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Środki higieny W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Brak danych
Barwa	Brak danych
Zapach	Cytrusowy
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH		Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu	82 °C / 180 °F	
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górną granicę palności		Brak danych
dolną granicę palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy		Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie		Brak danych
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak danych
Współczynnik podziału		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Lepkość kinematyczna		Brak danych
Lepkość dynamiczna		Brak danych
Właściwości wybuchowe		Brak danych
Właściwości utleniające		Brak danych

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	18.1 g/L
---	----------

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5 Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Wdychanie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt z oczyma	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt ze skórą	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Spożycie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (wdychanie pary) 2,405.00 mg/l

Nieznana toksyczność ostra

- < 1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Informacja o składnikach

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Mutagenność komórek rozrodczych Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Toksyczność rozrodcza Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Brak danych.

Narządy docelowe Ośrodkowy układ nerwowy. Oczy. Układ oddechowy. Skóra.

Zagrożenie przy wdychaniu Zagrożenie poważnego uszkodzenia płuc (oddechowe).

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

2.9655 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Brak danych o produkcji

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne
Distillates, petroleum, hydrotreated light		LC50: 96 h Pimephales promelas 45 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 2.2 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 2.4 mg/L static	
2-Metylopentano-2,4-diol		LC50: 96 h Pimephales promelas 10500 - 11000 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 10000 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 8690 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 10700 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 2700 - 3700 mg/L
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-	EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 16 mg/L EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 19 mg/L		EC50: 48 h Daphnia magna 7 mg/L
2-Butoksyetanol		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 1000 mg/L
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem		LC50: 96 h Pimephales promelas 2200 mg/L	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
2-Metylopentano-2,4-diol	0.14
Benzyl acetate	1.96
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-	2.76

2-Butoksyetanol	0.81
-----------------	------

12.4 Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

Mobilność

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Skażone opakowanie	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Inne informacje	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

14. Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IMDG

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC	Brak danych

IATA

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach krajowych****Niemcy**

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Distillates, petroleum, hydrotreated light 64742-47-8	RG 84	-
2-Metylopentano-2,4-diol 107-41-5	RG 84	-
2-Butoksyetanol 111-76-2	RG 84	-
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem 64742-48-9	RG 84	-

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 nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

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

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
EINECS/ELINCS	Odpowiada
DSL	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
ENCS	-
IECSC	Odpowiada
AICS	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Odpowiada
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne

IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych

KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

16. Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Data aktualizacji 06-lut-2018

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

Oświadczenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.

Koniec karty charakterystyki