

KARTA CHARAKTERYSTYKI**PRF Booster**

Karta charakterystyki jest zgodna z 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)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania	30.04.2015
Data wersji	23.10.2019

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	PRF Booster
Nr Artykułu	PEBOOS52
Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia	Nie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu	Środek czyszczący
Substancja chemiczna może być używana przez ogół społeczeństwa	Tak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	Taerosol Oy
Adres pocztowy	Hampuntie 21
Kod pocztowy	36220
Nazwa miejscowości	Kangasala
Kraj	Finland
Telefon	+358 33565600
Strona www	www.taerosol.com
Nr przedsiębiorstwa	02847686

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Opis: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Kompozycja na etykiecie	Propan 5 - 10 %, Butan 5 - 10 %, Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol 1 - 5 %, 2-butoxyethanol 1 - 5 %, EDTA 0.3 - 0.5 %
Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P102 Chronić przed dziećmi. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Nie określono.
-----------------	----------------

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Propan	Nr CAS: 74-98-6 Nr EC: 200-827-9 Nr indeksu: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %	
Butan	Nr CAS: 106-97-8 Nr EC: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %	
Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol	Nr CAS: 67-63-0 Nr EC: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %	
2-butoxyethanol	Nr CAS: 111-76-2 Nr EC: 203-905-0 Nr indeksu: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	
EDTA	Nr CAS: 6381-92-6	Acute Tox. 4; H302	0.3 - 0.5 %	
Komentarze o komponentach	Nie określono.			

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Ciekły produkt powoduje dotkliwe oparzenia, podrażnienie układu pokarmowego i trudno gojące się owrzodzenia.
Wdychanie	W przypadku narażenia na działanie aerozolu/mgły, w koniecznych przypadkach zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Nie określono.
Kontakt z oczami	Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Połykanie	Działa szkodliwie po połknięciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne objawy lub skutki	Nie określono.
--------------------------	----------------

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

Opieka medyczna	Nie określono.
-----------------	----------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Proszek ABC
Nieprawidłowe środki gaśnicze	NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	Ogrzanie grozi wybuchem.
-------------------------	--------------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Inne informacje	Nie określono.
-----------------	----------------

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	Niezwłocznie ewakuować obsługę do bezpiecznych miejsc.
------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.
--	---

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

Inne informacje Nie dotyczy danego produktu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje Nie określono.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

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

Magazynowanie Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne Nie określono.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
Propan	Nr CAS: 74-98-6	Dopuszczalna wartość (8 h) : 800 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1100 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 1500 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 2000 mg/m ³	
Butan	Nr CAS: 106-97-8	Dopuszczalna wartość (8 h) : 800 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1000 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 1900 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 2350 mg/m ³	
Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol	Nr CAS: 67-63-0	Dopuszczalna wartość (8 h) : 200 ppm	

Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)

Wartość: 250 ppm

Dopuszczalna wartość (8 h)

: 500 mg/m³**Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)**Wartość: 620 mg/m³**DNEL / PNEC**

DNEL	Uwagi: Nie określono.
PNEC	Uwagi: Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia**Ochronę oczu lub twarzy**

Wymaganie właściwości	Okulary ochronne, jeśli możliwe są rozpryski.
-----------------------	---

Ochronę rąk

Wymagane właściwości do ochrony rąk	W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
-------------------------------------	---

Ochronę skóry

Uwaga dotycząca ochrony skóry	Nosic odpowiednie rękawice i ochronę oczu/twarzy.
-------------------------------	---

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych, uwagi	Nie wymagane przy normalnym użyciu.
--	-------------------------------------

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	Aerozol
Zapach	Bez zapachu
Punkt wrzenia	Uwagi: -26°C
Palność (ciała stałego, gazu):	Gaz łatwopalny, może powodować pożar błyskawiczny.

9.2. Inne informacje**Inne właściwości fizyczne i chemiczne**

Właściwości fizyczne i chemiczne	Nie określono.
----------------------------------	----------------

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

Reaktywność	Nie określono.
-------------	----------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Nie określono.
------------	----------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie określono.
--	----------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Palenie wzbronione. Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
--------------------------------	---

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Nie określono.
---------------------------------	----------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Nie określono.
--------------------------------	----------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	Nie określono.
---	----------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	Nie określono.
----------------	----------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis/Ocena trwałości i zdolności do rozkładu	Nie określono.
--	----------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena bioakumulacji	Nie określono.
---------------------	----------------

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Nie określono.
-----------	----------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB	Nie określono.
-------------------------	----------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna	Nie określono.
----------------------------------	----------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody usuwania substancji chemicznej	Nie określono.
---	----------------

Odpowiednie metody usuwania zanieczyszczonych opakowań	Nie określono.
--	----------------

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
------	------

ICAO/IATA	1950
-----------	------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	Aerosoli
-------------	----------

IMDG	Aerosoli
------	----------

ICAO/IATA	Aerosoli
-----------	----------

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

IMDG	2.1
------	-----

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/ADN	2
-------------	---

IMDG	2
------	---

ICAO/IATA	2
-----------	---

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi	Nie określono.
-------	----------------

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie określono.
--	----------------

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Kategoria zanieczyszczenia	Nie określono.
----------------------------	----------------

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zbadane ograniczenia	Nie określono.
----------------------	----------------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
---	-----

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H220 Skrajnie łatwopalny gaz. H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Dodatkowe informacje	tilaukset@taerosol.com
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
Wersja	2