

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PRF TCC

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	10.11.2016
Data wersji	21.05.2019

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	PRF TCC
Nr Artykułu	PETCC52
Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia	Nie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu	Środek czyszczący
-----------------------------------	-------------------

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
	Aquatic Chronic 2; H411
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Aerosol 1.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H315 Działa drażniąco na skórę. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P210 Przechowywać z dala od . Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Nie powodować wymiotów: zawiera destylaty naftowe i/lub rozpuszczalniki aromatyczne.
Wdychanie	W przypadku narażenia na działanie aerozolu/mgły, w koniecznych przypadkach zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
Połykanie	W przypadku połknięcia wezwać natychmiast centrum zatruc lub lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne objawy lub skutki	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.
--------------------------	--

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

Opieka medyczna	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia
-----------------	--

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Dwutlenek węgla (CO ₂) , Proszek ABC
Nieprawidłowe środki gaśnicze	NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	W czasie ogrzewania lub spalania może dojść do wybuchowej reakcji.
-------------------------	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Piana alkoholoodporna
Inne informacje	Niezwłocznie ewakuować obsługę do bezpiecznych miejsc.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	Zapobiegać wejściu do strefy nieupoważnionych osób. Zwrócić uwagę na przemieszczanie się gazu z kierunkiem wiatru, zwłaszcza przy gruncie (cięższy od powietrza).
------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
--	---

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

Inne informacje	nie określono
-----------------	---------------

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

Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Nie smakować lub połykać. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie palić. Nie spuszczać do kanalizacji. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Unikać tworzenia par przez zapewnienie odpowiedniej wentylacji w czasie i po stosowaniu.

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

Magazynowanie

Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Magazynowanie cieczy łatwopalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne

nie określono

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne, komentarze

nie określono

DNEL / PNEC

DNEL

Uwagi: nie określono

PNEC

Uwagi: nie określono

8.2. Kontrola narażenia

Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Związane z produktem środki do zapobiegania narażeniu

nie określono

Ochronę oczu lub twarzy

Wymaganie właściwości

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochronę rąk

Wymagane właściwości do ochrony rąk

Do dobrych zasad higieny przemysłowej należy unikanie kontaktu z rozpuszczalnikami przez stosowanie odpowiednich środków ochronnych zawsze, gdy jest to możliwe. Gloves: Material : Nitril rubber Thickness : 0,45 mm Break through : 480 min

Ochronę skóry

Uwaga dotycząca ochrony skóry	Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
-------------------------------	------------------------------------

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych, uwagi	Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać aerozolu. Nawet w przypadku całkowitego wyzwolenia nie osiągnięte zostaną dopuszczalne limity stężeń ze względu na małe ilości substancji.
--	---

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska	nie określono
-------------------------------	---------------

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	aerosol
Zapach	węglowodorowy
Granica zapachu	Uwagi: nie określono
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: brak dostępnych danych
Punkt wrzenia	Uwagi: <-20 °C
Punkt zapłonu	Uwagi: < 0 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Produkt skrajnie łatwopalny.
Prężność par	Uwagi: nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Uwagi: nie określono
Zapalność spontaniczna	Uwagi: nie określono
Temperatura rozpadu	Uwagi: nie określono
Lepkość	Uwagi: nie określono
Właściwości wybuchowe	nie określono
Właściwości utleniające	nie określono

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne	nie określono
----------------------------------	---------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Wystawienie na działanie światła słonecznego.
-------------	---

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Trwały
------------	--------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	nie określono
--	---------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C.
--------------------------------	--

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

Ogólne	Działa drażniąco na skórę.
Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	LD50/doustnie/szczur = >5840 mg/kg OECD TG 401 LC50/wdychanie/4 h/szczur = >23.3 mg/L OECD TG 403
Podrażnienie	Działa drażniąco na skórę.
Ogólne działania uczulające na drógi oddechowe lub skórę	nie określono
Ocena klasyfikacji rakotwórczości	nie określono
Zagrożenie aspiracją, komentarze	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	LC50/96h/pstrąg tęczy = 10<LC/EC
	LC50/96h/alga = 10mg/l
	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość, zdolność do rozkładu, informacje dodatkowe	Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.
Trwałość i podatność na rozkład, uwagi	Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.
---------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	nie określono
-----------	---------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	nie określono
-----------------------------	---------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niesprzyjające skutki, uwagi	nie określono
-----------------------------------	---------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
----------------------------------	--

Inne informacje	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	Aerosols
-------------	----------

IMDG	Aerosols
------	----------

ICAO/IATA	Aerosols
-----------	----------

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

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

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

Uwagi	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

Prawodawstwo i regulacje prawne	2B - Aerosolit , VOC: Directive 1999/13/EC 100%
---------------------------------	---

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego	nie określono
----------------------------------	---------------

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 Działa drażniąco na skórę. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Dodatkowe informacje	tilaukset(at)taerosol.com
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
Wersja	2