

KARTA CHARAKTERYSTYKI**PRF 202**

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	12.12.2016
Data wersji	12.12.2016

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	PRF 202
Nr Artykułu	PE20222
Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia	Nie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu	Obróbka powierzchniowa
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	Telefon: Biuro do spraw Substancji Chemicznych: +48 42 2538 400
------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

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.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuiwać 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	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Polykanie	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	Piana alkoholoodporna
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. 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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

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.

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.

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: Nie określono.
Punkt wrzenia	Uwagi: -20 °C
Punkt zapłonu	Uwagi: < 0 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	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

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50 ° C.
--------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	LD50/doustnie/szczur = >2000mg/kg, ksyleeni
	LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = 28mg/l, ksyleeni
	LD50/ihon kautta/kani = 3200mg/kg, ksyleeni

Podrażnienie	Działa drażniąco na skórę. Silnie drażniący dla oczu.
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 / 96t / pstrąg tęczy = 10 <LC / EC \ n LC50 / 96t / algi = 10 mg / l \ n LC50 / 96t / muty (owce owcze) = Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Toksyczny dla ryb. Działa toksycznie na glony.
----------------	---

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Nie określono.
-----------------------------	----------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

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.
----------------------------------	--

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

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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
---------------------------------	----------------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
Wersja	2