

KARTA CHARAKTERYSTYKI**PRF Desispray**

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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania 30.04.2015

Data wersji 30.04.2015

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PRF Desispray

Nr Artykułu PIDES22

Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia Nie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu środek dezynfekujący

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
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Kompozycja na etykiecie	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol 60 - 70 %, Butan 10 - 20 %, Propan 10 - 20 %, Azyrydyna, homopolimer < 0.1 %, 1,2-benzoizotiazol-3 (2h) -on-1, 1-ditlenek < 0.01 %, Chlorek srebra < 0.01 %
Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H319 Działa drażniąco na oczy.
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. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
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	60 - 70 %	
Butan	Nr CAS: 106-97-8 Nr EC: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 20 %	
Propan	Nr CAS: 74-98-6 Nr EC: 200-827-9 Nr indeksu: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 20 %	
Azyrydyna, homopolimer	Nr CAS: 9002-98-6	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Chronic 2; H411	< 0.1 %	
1,2-benzoizotiazol-3 (2h) -on-1,1-ditlenek	Nr CAS: 81-07-2		< 0.01 %	
Chlorek srebra	Nr CAS: 7783-90-6	H411	< 0.01 %	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	W przypadku narażenia na działanie aerozolu/mgły, w koniecznych przypadkach zasięgnąć porady lekarza. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.
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	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	Piana alkoholoodporna 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. 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

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
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/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 620 mg/m ³	
Propan	Nr CAS: 74-98-6	Dopuszczalna wartość (8 h) : 800 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1100 ppm Dopuszczalna wartość (8 h)	

: 1500 mg/m³
Dopuszczalna wartość
(krótkoterminowa)
 Wartość: 2000 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Ochronę oczu lub twarzy

Wymagane 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	eucalyptus
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

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	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**

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	LD50/doustnie/szczur = 16750 OECD TG 401 LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = 259000mg/m3 OECD TG 403 LD50/ihon kautta/kani = 3350mg/kg OECD TG 402
Podrażnienie	Rozpuszczalniki mogą odtłuszczać skórę. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

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

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

Przewozowa nazwa własna angielska według ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROZOLE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN	2.1
Kod klasyfikacji ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Grupa pakowania

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

Nazwa produktu	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------	---------------------

Dodatkowe informacje

Etykieta ostrzegawcza ADR/RID/ADN	2.1
-----------------------------------	-----

Etykieta ostrzegawcza IMDG	2.1
----------------------------	-----

Etykieta ostrzegawcza ICAO/IATA	2.1
---------------------------------	-----

ADR/RID Inne informacje

Kod ograniczenia przejazdu przez tunele	D
---	---

Kategoria transportu	2
----------------------	---

IMDG Inne informacje

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	<p>H220 Skrajnie łatwopalny gaz.</p> <p>H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.</p> <p>H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.</p> <p>H301 Działa toksycznie po połknięciu.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
--	---

Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Wersja	2