

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PRF TOUCHscreen

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 26.05.2021

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PRF TOUCHscreen

Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia Nie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu Środek czyszczący

Główne przeznaczenie PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

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: Bureau for Chemical Substances: +48 42 2538 424; +48 42 2538 427

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Dodatkowe informacje dot. klasyfikacji	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

2.2. Elementy oznakowania

Detergenty	Ingredients: Alcohol Denat. 10 %, Benzalkonium Chloride 0,05 %, Ethyl Benzalkonium Chloride 0,05 %.
Inne wymagania EU dotyczące etykietowania	(EC) No 648/2004: Zawiera środki dezynfekujące 5–15 %.

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB	Informacje te nie są dostępne.
------------	--------------------------------

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Etanol	Nr CAS: 64-17-5 Nr rej. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≤ 10 %	
1-metoksypropan-2-ol	Nr CAS: 107-98-2 Nr EC: 203-539-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≤ 10 %	
Komentarze o komponentach	Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.			

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Wdychanie	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Kontakt ze skórą	Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Polykanie	Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów, chyba, że zostało to zalecone przez lekarza lub centrum zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne objawy lub skutki	Nieznane.
--------------------------	-----------

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

Opieka medyczna	Leczenie objawowe.
-----------------	--------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Proszek ABC Dwutlenek węgla (CO2) Piana alkoholoodporna
--------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania	Nieznane.
---------------------------------	-----------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków
Procedury przeciwpożarowe	Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Ewakuować teren. Użyć środków ochrony osobistej.
Dla osób udzielających pomocy	Użyć środków ochrony osobistej.

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

Ograniczanie	Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
Sprzątanie	Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	7, 8, 13.
-----------------	-----------

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nie smakować lub połykać.
-----------------	---

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. Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi. Chronić
---------------	---

przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne Nieznane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
Etanol	Nr CAS: 64-17-5	Dopuszczalna wartość (8 h) : 1000 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 1900 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1300 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Okres próbny: 15 min Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 2500 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Okres próbny: 15 min Zalecana procedura monitorowania: Informacje te nie są dostępne. Źródło: Rozporządzenie Ministerstwa Spraw Społecznych i Zdrowia w sprawie stężeń znanych jako szkodliwe (654/2020)	
1-metoksypropan-2-ol	Nr CAS: 107-98-2	Kraj pochodzenia: FI Dopuszczalna wartość (8 h) : 100 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 370 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 150 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Okres próbny: 15 min Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 560 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Okres próbny: 15 min	

Zalecana procedura monitorowania: Informacje te nie są dostępne.
Źródło: Rozporządzenie Ministerstwa Spraw Społecznych i Zdrowia w sprawie stężeń znanych jako szkodliwe (654/2020)

8.2. Kontrola narażenia

Ochronę oczu lub twarzy

Odpowiednia ochrona oczu

Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Przy obróbce wyrobu zwykłe środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami.

Ochronę rąk

Odpowiedni typ rękawiczek

Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Przy obróbce wyrobu zwykłe środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami. Do dobrych zasad higieny przemysłowej należy unikanie kontaktu z rozpuszczalnikami przez stosowanie odpowiednich środków ochronnych zawsze, gdy jest to możliwe.

Ochronę skóry

Odpowiednia odzież ochronna

Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Przy obróbce wyrobu zwykłe środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami.

Ochronę dróg oddechowych

Czynności wymagające ochrony dróg oddechowych

Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Przy obróbce wyrobu zwykłe środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma	Ciecz
Kolor	czysty
Zapach	Bez zapachu
Granica zapachu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.

pH	Uwagi: Informacje te nie są dostępne.
Punkt topnienia / zakres topnienia	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Temperatura krzepnięcia	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Punkt wrzenia	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Punkt zapłonu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Tempo parowania	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Palność	Informacje te nie są dostępne.
Dolna granica wybuchowości z jednostką miary	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Górna granica wybuchowości z jednostką miary	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Prężność par	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Gęstość par	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Ciężar właściwy	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Rozpuszczalność	Uwagi: Informacje te nie są dostępne.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Temperatura rozpadu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Lepkość	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Informacje te nie są dostępne.
Właściwości utleniające	Informacje te nie są dostępne.

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne	Informacje te nie są dostępne.
----------------------------------	--------------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Informacje te nie są dostępne.
-------------	--------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Informacje te nie są dostępne.
--	--------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Ciepło, ogień i iskry.
--------------------------------	------------------------

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Dla zapobiegania reakjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.
---------------------------------	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Nieznane.
--------------------------------	-----------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent	Etanol
Toksyeczność ostra	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: 10470 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Rat
	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: 15800 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Królik
	Działanie sprawdzone: LC50 Droga narażenia: Wdychanie. Okres trwania: 4 godzin(a/y) Wartość: 51 – 55 mg/l Testuj gatunki zwierząt: Rat
	Działanie sprawdzone: LC50 Droga narażenia: Wdychanie. Okres trwania: 1 godzin(a/y) Wartość: 30000 mg/m ³ Testuj gatunki zwierząt: Mouse

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena klasyfikacji działanie żrące / działanie drażniące	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena klasyfikacji poważnego uszkodzenia oczu / działania drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena działania uczulającego na drogi oddechowe, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena działania uczulającego na skórę, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena działania mutagennego na komórki rozrodcze, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ocena klasyfikacji rakotwórczości	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena szkodliwego działania na rozrodczość, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena toksyczności układowej dla narządów docelowych – jednokrotne narażenie, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena toksyczności układowej dla narządów docelowych – wielokrotne narażenie, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena zagrożenia aspiracją, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Objawy narażenia

W przypadku połknięcia	Nieznane.
W przypadku kontaktu ze skórą	Nieznane.
W przypadku wdychania	Nieznane.
W przypadku kontaktu z oczami	Nieznane.

11.2. Inne informacje

Inne informacje	Informacje te nie są dostępne.
-----------------	--------------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Komponent	Etanol
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	Wartość: 11200 mg/l Stężenie dawki skutecznej: LC50 Czas ekspozycji: 96 godzin(a/y)
Komponent	Etanol
Toksyczność dla roślin	Wartość: 633 mg/kg Stężenie dawki skutecznej: EC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	Etanol
Biodegradowalność	Wartość: > 80 % Odniesienie dla testu: OECD TG 301 Uwagi: Łatwo biodegradowalne Parametr: 4 d

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena bioakumulacji	Informacje te nie są dostępne.
---------------------	--------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Informacje te nie są dostępne.
-----------	--------------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB	Informacje te nie są dostępne.
-------------------------	--------------------------------

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Informacje te nie są dostępne.
--	--------------------------------

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna	Informacje te nie są dostępne.
----------------------------------	--------------------------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody usuwania substancji chemicznej	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Usuwać pozostałość produktu zgodnie z instrukcjami osoby odpowiedzialnej za usuwanie odpadów. Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.
---	--

Odpowiednie metody usuwania zanieczyszczonych opakowań	Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
--	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Uwagi	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
-------	---

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Uwagi	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
-------	---

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Uwagi	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
-------	---

14.4. Grupa pakowania

Uwagi	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
-------	---

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
-------	---

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
--	---

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport luzem (tak/nie)	Nie
---------------------------	-----

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	(EC) N:o 648/2004. (EC) N:o 528/2012. Zasady obejmujące między innymi wymagania dotyczące wentylacji, ubranie ochronne, środki ochrony osobistej i inne można uzyskać od właściwych organów BHP.
---------------------------------	--

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Uwagi dotyczące klasyfikacji CLP	Metoda obliczeniowa
Porady szkoleniowe	Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla operatorów. Skorzystać ze wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie. Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.
Źródła danych kluczowych wykorzystane w celu utworzenia karty charakterystyki	Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Istotne zmiany w porównaniu z poprzednią wersją karty charakterystyki są wskazane pionowymi liniami na marginesie lewym.
Wersja	1
Uwagi	Niniejsza informacja opiera się na aktualnym stanie wiedzy, zatem nie gwarantuje prawdziwych parametrów.