

Karta Charakterystyki produktu Ultracoat One

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Ultracoat One

Kod produktu: UC1v1

1.2. Istotne zidentyfikowanie zastosowania substancji i zastosowania odradzone

Zastosowanie substancji: Powłoka ochronna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Ultracoat Michał Spinek
Kruczkowskiego 21
07-300 Ostrów Mazowiecka
NIP: 759-170-89-86
Regon: 363138875

Telefon: +48 22 185 59 25

E-mail: biuro@ultracoat.pl

www: www.ultracoat.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji

Klasyfikacja zgodnie z rozp. CLP: STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319;
Skin Irrit. 2: H315

Najważniejsze negatywne skutki: Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę.
Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2. Elementy etykiety

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H302: Działa szkodliwie po połknięciu
H315: Działa drażniąco na skórę
H319: Działa drażniąco na oczy
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Hasła ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: GHS07: Znak wykrzyknika



2.3. Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować ochronę oczu.

P301+312: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P302+352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i umyć skórę pod strumieniem bieżącej wody.

P304+340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli są i łatwo je usunąć, wyjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie.

P321: Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje na etykiecie).

2.4. Inne zagrożenia:

Inne zagrożenia: Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

PBT: Ten produkt nie jest określony jako substancja PBT.

3. Skład/informacja o składnikach

Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Nr EINECS	Nr CAS	Klasyfikacja CHIP	Klasyfikacja CLP	Procent
ŚRODEK REDUKUJĄCY				
208-764-9	541-02-6	-		40-70%
SKŁADNIK WŁASNY				
		-		25-45%
SKŁADNIK WŁASNY				
211-659-0	682-01-9	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	5-15%

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami: Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie: Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, podać mu pół litra wody do natychmiastowego wypicia. Zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Połknięcie: Może wystąpić bolesność i zaczerwienienie ust i gardła. Wdychanie oparów z brzucha może spowodować objawy podobne do tych, jakie występują przy bezpośrednim wdychaniu.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie. Może wystąpić senność i dezorientacja.

Opóźnione skutki: Po krótkotrwałym narażeniu na działanie mieszaniny można spodziewać się natychmiastowych skutków.

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

Natychmiastowe/szczególne postępowanie: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do przemywania oczu.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Piana gaśnicza odporna na alkohol, woda rozpylona, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy. Do chłodzenia pojemników używać wody rozpylonej.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia w przypadku narażenia: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Informacje dla straży pożarnej

Informacja dla straży pożarnej: Stosować autonomiczny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostania się do oczu nosić odzież ochronną.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty charakterystyki. Na zewnątrz – nie podchodzić pod wiatr. Na zewnątrz – ustawić osoby postronne po stronie, od której wieje wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp nieuprawnionym pracownikom. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi, obrócić ciekące pojemniki tak, aby miejsce wycieku znajdowało się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania

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

Procedura usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, oznakowane etykietą pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych części

Odniesienia do innych części: Patrzy punkt 8 karty charakterystyki.

7. Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania dot. postępowania: Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Zapewnić odpowiednią wentylację danego obszaru. Nie pracować z substancją w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się mgieł w powietrzu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Nie dotyczy

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Szczególne zastosowanie końcowe: Brak danych.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy: Brak danych

8.2. Wartości DNEL/PNEC

Wartości DNEL/PNEC: Brak danych

8.3. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylacją danego obszaru

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek sytuacji awaryjnej musi być dostępny autonomiczny aparat oddechowy

Ochrona dłoni: Rękawice ochronne

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Zadbaj, aby pod ręką był przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Gryzący

Szybkość parowania: Wolno

Utlenianie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami WE)

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Także rozpuszczalny w: Większości rozpuszczalników organicznych

Lepkość: Nielepki

Lepkość kinematyczna: Nie badano

Metoda badania lepkości: Nie badano

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia°C: 245

Temperatura zapłonu°C: 67,5

pH: 10-11

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Stabilny pod warunkiem zachowania zalecanych warunków transportu lub magazynowania

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Reakcje niebezpieczne nie występują w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład może wystąpić w przypadku kontaktu w poniższymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.3.1. Warunki, których należy unikać: Wysokie ciepło

10.3.2. Materiały, których należy unikać: Silne utleniacze. Silne kwasy.

10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Podczas spalania wydziela dymy SiO₂

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Istotne skutki związane z mieszaniną

Skutek	Droga kontaktu	Podstawa
Toksyczność ostra (szkodliwy)	POKARMOWA	Substancja niebezpieczna: obliczono
Działania drażniące	OCZY, WDYCHANIE, SKÓRA	Substancja niebezpieczna: obliczono

11.1.2. Objawy / Drogi kontaktu

Kontakt ze skórą: W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Połknięcie: Może wystąpić bolesność i zaczerwienienie ust i gardła. Wdychanie oparów z brzucha może spowodować objawy podobne do tych jakie występują przy bezpośrednim wdychaniu.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie. Może wystąpić senność i dezorientacja.

11.1.3. Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po krótkotrwałym narażeniu na działanie mieszaniny można spodziewać się natychmiastowych skutków.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu: Ulega biodegradacji

12.3. Zdolność bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolność bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Łatwo wchłaniany do gleby

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie określono jako substancji PBT (trwałej, zdolnej do bioakumulacji i toksycznej) / vPvB (o bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do akumulacji)

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania): Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę zajmującą się likwidacją odpadów.

14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN: UN 3265

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa: Corrosive liquid, Acidic. N.O.S. Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam TETRAPROPYL

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 8

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska: NIE

Subst. zanieczyszczająca morze: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności: Transport na terenie użytkownika: zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Zadbać o to, aby osoby transportujące produkt wiedziały, co robić w razie wypadku lub wycieku.

Ograniczona ilość:	LQ22
Uwagi:	(≤ 1 l: Ograniczona ilość – ADR/IMDG 3.4)
Kod ograniczeń przewozu przez tunele ADR: (E)	
Samolot pasażersko-towarowy:	Ograniczenie ilości: 1L Instrukcje dot. opakowania: 851
Tylko samolot towarowy:	Ograniczenie ilości: 30L Instrukcje dot. opakowania: 855
Ograniczone ilości –	
Samolot pasażerski:	Ograniczenie ilości: 0,5L Instrukcje dot. opakowania: Y 840

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1.** Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010.