

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 1/12	

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	Nazwa produktu: Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato Corri d'Italia koncentrat do płukania tkanin Milano UFI: 7P02-E0RE-A00V-JN00
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie zidentyfikowane: Skoncentrowany zmiękcacz Zastosowania odradzane: nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Optymer Trade Sp. z o.o. ul. Kędzierzyńska 19E 41-902 Bytom adres: e - mail: biuro@optymertrade.pl telefon: 570 094 171 www.optymertrade.pl
1.4. Numer telefonu alarmowego	112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze Brak Piktogramy Brak Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty wskazujące środki ostrożności Ogólne P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. Zapobieganie P273 Unikać uwolnienia do środowiska. Reagowanie P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 2/12	

OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera d-limonen, octan 4-tert-butylocykloheksylu, aldehyd heksylocynamonowy, izoeugenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

5 % - < 15 % kationowe środki powierzchniowo czynne,
< 5 % kompozycje zapachowe (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, CITRAL)

2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowany siarczan di-Me ^[1]	Indeks: -- CAS: 157905-74-3 WE: 931-203-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119463889-16-XXXX	--	--	≥ 5 -< 15
d-limonen ^[1] [(R)-p-menta-1,8-dien]	Indeks: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Nr rejestr. REACH: -- 01-2119529223-47-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Uwaga C	H226 H304 H315 H317 H400 H410	≥ 0,1 -< 1
Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe ^[1]	Indeks: -- CAS: 68424-85-1 WE: 270-325-2 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M=1	H302 H312 H314 H318 H400	≥ 0,1 -< 1
Octan 4-tert-butylocykloheksylu ^[1]	Indeks: -- CAS: 32210-23-4 WE: 250-954-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	≥ 0,1 -< 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 3/12	

Aldehyd heksylocynamonowy ^[1]	Indeks: -- CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119533092-50-XXXX	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,1
Izoeugenol ^[1]	Indeks: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 WE: 202-590-7 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2	H302 H315 H317 H319	< 0,1
Etanol ^{[1] [2]}	Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2	H225	< 0,1

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, wartości ATE

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me:

ATE doustnie = 5.000,0 mg/kg

ATE skóra = 2.000,0 mg/kg

d-limonen [CAS: 5989-27-5]:

ATE doustnie = 4.400,0 mg/kg

ATE skóra = 5.000,0 mg/kg

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe

ATE doustnie = 344,0 mg/kg

ATE skóra = 3.340,0 mg/kg

ATE wdychanie = 5,0mg/l/4 h

Octan 4-tert-butylocykloheksylu [CAS: 32210-23-4]:

ATE doustnie = 5.000,0 mg/kg

ATE skóra = 5.000,0 mg/kg

Aldehyd heksylocynamonowy [CAS: 101-86-0]:

ATE doustnie = 2.450,0 mg/kg

Izoeugenol [CAS: 97-54-1]:

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %

Etanol [CAS: 64-17-5]:

ATE doustnie = 7.060,0 mg/kg

ATE skóra = 20.000,0 mg/kg

ATE wdychanie = 20.000,0 mg/l/4 h

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

Uwaga C - Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przeplukać usta wodą. Możliwe jest podawanie leku z węglem aktywnym w wodzie lub ciekłej parafinie

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 4/12	

(zalecana konsultacja medyczna). Lekarzowi należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.
Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.
Przeemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez co najmniej 10 minut.
Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.
W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przeemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe.
W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.
Dostosowywać odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.
Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.
Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wypożyczenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.
Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.
W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 5/12	

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.	
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zbierać mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.
6.4.	Odniesienia do innych sekcji Indywidualne środki ochrony: sekcja 8 Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktów z oczami i skórą. Unikać wdychania par/aerozoli. Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
7.3.	Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej	
8.1.	Parametry dotyczące kontroli Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
SUBSTANCJA	Nr CAS NDS (mg/m ³) NDS (ppm) NDSCh (mg/m ³) NDSCh (ppm) NDSP (mg/m ³) NDSP (ppm) Uwagi
Etanol	64-17-5 1900 – – – – – –

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 6/12

DNEL

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, wdychanie = 44 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, przez skórę = 312,5 (mg/kg mc/dzień)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, wdychanie = 13 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, przez skórę = 187,5 (mg/kg mc/dzień)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, doustnie = 7,5 (mg/kg mc/dzień)

Aldehyd heksylocynamonowy

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, wdychanie = 0,000078 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, krótkoterminowo, pracownicy, wdychanie = 0,00628 (mg/m³)

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, wdychanie = 3,96 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, przez skórę = 5,7 (mg/kg mc/dzień)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, wdychanie = 1,64 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, przez skórę = 3,4 (mg/kg mc/dzień)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, doustnie = 3,4 (mg/kg mc/dzień)

Etanol

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, wdychanie = 950 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, pracownicy, przez skórę = 1,73 343 (mg/kg mc/dzień)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, wdychanie = 114 (mg/m³)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, przez skórę = 206 (mg/kg mc/dzień)

skutki ogólnoustrojowe, długoterminowo, konsumenci, doustnie = 87 (mg/kg mc/dzień)

PNEC

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me

Woda słodka = 0,00191 (mg/l)

Osad Woda słodka = 0,58 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,000191 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,058 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

gleba = 0,115 (mg/kg gleba)

Aldehyd heksylocynamonowy

Woda słodka = 0,03 (mg/l)

Osad Woda słodka = 47,7 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,003 (mg/l)

Osad Woda morska = 4,77 (mg/kg/Osad)

gleba = 9,51 (mg/kg gleba)

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe

Woda słodka = 0,0009 (mg/l)

Osad Woda słodka = 12,27 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00096 (mg/l)

Osad Woda morska = 13,09 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

gleba = 7 (mg/kg gleba)

Etanol

Woda słodka = 0,96 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,6 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,79 (mg/l)

Osad Woda morska = 2,9 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

gleba = 0,63 (mg/kg gleba)

8.2. Kontrola narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 7/12

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Pełny kontakt

Materiał: kauczuk nitrilowy

minimalna grubość: 0,11 mm

czas przebicia: 480 min

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Nie określono

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Biały
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 65 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 8/12

pH	3-3,5
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	0,9 - 0,99 g/cm ³
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia

1,13 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami, nieorganicznymi siarczkami i silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z nieorganicznymi siarczkami, silnymi środkami redukującymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (doustnie) = 224.836,6 mg/kg

ATEmix (skóra) = ∞

ATEmix (wdychanie) = ∞

d-limonen

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 4400

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 344

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 3340

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 5

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 9/12

Aldehyd heksylocynamonowy

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2450

Etanol

LD50(doustnie, szczur): 7 060 mg/kg

LC50(wdychanie, szczur): 0-20000 ppm

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me

Doustnie, LD50: 5000 mg / kg (szczur)

Skóra, LD50:> 2000 mg / kg (szczur)

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me

ryba, LC50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96h))

rozwiłitki, EC50: 2,23 mg / l (metoda UE C.2 (48h))

alga, CI50: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

C(E)L50 (mg/l) = 1,91

d-limonen

Toksyczność dla ryb LC50 - Pimephales promelas (grubodziób) - 0,702 mg / l - 96,0 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50 - Daphnia pulex (rozwiłitka) - 69,6 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,702 1

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 10/12	

C(E)L50 (mg/l) = 0,01

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

48h LC50 = 14 mg/L

48 h EC50 = 23.4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14 1

Aldehyd heksylocynamonowy

Toksyczność dla ryb słodkowodnych: ostra LC50> 1-10 mg / L

Toksyczność dla bezkręgowców słodkowodnych: ostra EC <1 mg / L

Toksyczność glonów: ostra EC <1 mg / L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

Etanol

C(E)L50 (mg/l) = 11200

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe

> 90% Metoda badania: OECD 303 A

zmodyfikowany SCAS badania ekspozycji 99%, czas: 7 d, Metoda: OECD 302, badania ewolucji

stężenie CO2: 5 mg/litr, czas ekspozycji: 28 d wynik: biodegradacja: 95,5% Metoda: OECD 301 B

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 11/12	

Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
Karta charakterystyki została opracowana na podstawie: – Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) – Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816) – Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami) – Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami) – Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) – Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami) – Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami) – Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)	
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego	
Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.	

SEKCJA 16: Inne informacje	
Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				OPTYMER TRADE
Corri d'Italia – Milano Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 12/12	

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie danych dostawcy.

Metoda obliczeniowa.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl