

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Roma 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 – Roma Ammorbidente Profumato Corri d'Italia koncentrat do płukania tkanin Roma UFI: 2A02-D0YU-300W-W8NR
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 Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze Brak Piktogramy Brak Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Brak Zwroty wskazujące środki ostrożności Ogólne P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. Reagowanie P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Informacje uzupełniające	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 2/12

EUH208 Zawiera salicylan benzylu, aldehyd heksylocynamonowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

5 % - < 15 % kationowe środki powierzchniowo czynne,
< 5 % kompozycje zapachowe (BENZYL SALICYLATE, HEXYL CINNAMAL, GERANIOL, CITRONELLOL, EUGENOL, COUMARIN, HYDROXY CITRONELLAL, ALPHA ISOMETHYL IONONE)

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 trietanoloaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me ^[1]	Indeks: -- CAS: 157905-74-3 WE: 931-203-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119463889-16-XXXX	--	--	≥ 5 -< 15
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
Salicylan benzylu ^[1]	Indeks: -- CAS: 118-58-1 WE: 204-262-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H412	< 0,1
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
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

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

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 trietanoloaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me:

ATE doustnie = 5.000,0 mg/kg

ATE skóra = 2.000,0 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

Salicylan benzylu

ATE doustnie = 2.227,0 mg/kg

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

ATE doustnie = 2.450,0 mg/kg

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

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.

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

Przemyć 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.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 4/12

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.

Wyposażenie 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.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku 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).

Zebrałą 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 5/12

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. Szczególne 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	NDS	NDSch	NDSch	NDSP	NDSP	Uwagi
		(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	
Etanol	64-17-5	1900	–	–	–	–	–	–

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato

Data wydania: 20.03.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 6/12

PNEC

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolami, 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

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 nitrylowy

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 7/12	

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
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	0,79 %

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				OPTYMER TRADE
Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 8/12	

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) = ∞ <u>Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me</u> 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 <u>Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe</u> 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 <u>Salicylan benzylu</u> LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2227 <u>Aldehyd heksylocynamonowy</u> LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2450 <u>Etanol</u> LD50(doustnie, szczur): 7 060 mg/kg LC50(wdychanie, szczur): 0-20000 ppm 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Corri d'Italia – Roma Ammorbidente Profumato				
Data wydania: 20.03.2025	Data aktualizacji:	Wersja: 1.0	Strona/stron: 9/12	

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	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. <u>Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me</u> ryba, LC50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96h)) rozwiłtiki, 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 <u>Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe</u> C(E)L50 (mg/l) = 0,01 <u>Salicylan benzylu</u> 48 godzin LC50 = 1,4 mg / l C(E)L50 (mg/l) = 1,03 1 <u>Aldehyd heksylocynamonowy</u> 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 <u>Etanol</u> C(E)L50 (mg/l) = 11200
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	<u>Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki benzylo-C12-16-alkilodimetylowe</u> > 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

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

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
	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

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

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.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie 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

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

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