



Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 2018-11-20 Data weryfikacji: 2019-01-14

Zastępuje: 2018-11-20

Wersja: 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : ARDEX CW Ściereczki czyszczące

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Środek czyszczący
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Ściereczki impregnowane
Obróbka powierzchni

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, Jarzębinowa 6
55-200 Oława - Polska
T +48 71 716 45 60 - F +48 71 716 45 61
piotr.wiorkiewicz@ardex.pl - www.ardex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Tel. +48 71 716 45 60 (8.00 – 16.00) / Fax. +48 71 716 45 61 (8.00 – 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Dodatkowe zwroty : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

ARDEX CW Ściereczki czyszczące

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

3.2. Mieszanki

Uwagi : Ingredients according to Detergents Regulation EC 648/2004: preservatives, nonionic surfactants, (R) -p-mentha-1,8-diene <5%

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol	(Numer CAS) 64-17-5 (Numer WE) 200-578-6 (Numer indeksowy) 603-002-00-5	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonene	(Numer CAS) 5989-27-5 (Numer WE) 227-813-5 (Numer indeksowy) 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	(Numer CAS) 52-51-7 (Numer WE) 200-143-0 (Numer indeksowy) 603-085-00-8	<= 0,1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Produkt nie jest uważany jako drażniący dla skóry.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Żadne szczególne środki nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Niewymagany.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych. Jeśli to konieczne, powiadomić właściwe władze lokalne.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Wchłonąć materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, czynnikami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi). Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 7. Patrz Punkt 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

ARDEX CW Ściereczki czyszczące

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Brak specjalnych zaleceń.
Informacja na temat składowania mieszanego : Żadne(a).
Miejsce przechowywania : Brak specjalnych zaleceń.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

ARDEX CW Reinigungstücher		
Austria	Nazwa miejscowa	Ethanol
Austria	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	1000 ppm
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (ppm)	2000 ppm
ethanol (64-17-5)		
Austria	Nazwa miejscowa	Ethanol
Austria	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	1000 ppm
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (ppm)	2000 ppm

8.2. Kontrola narażenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciało stałe
Barwa : Bezbarwna.
Zapach : przyjemny.
Próg zapachu : Brak danych
pH : ≈ 5
Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : nie określono
Temperatura krzepnięcia : Brak danych
Temperatura wrzenia : nie określono
Temperatura zapłonu : > 100 °C
Temperatura samozapłonu : Niesamozapalne
Temperatura rozkładu : nie określono
Palność (ciała stałego, gazu) : W tym przypadku nie dotyczy
Prężność par : 23 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C : nie określono
Gęstość względna : nie określono
Rozpuszczalność : Mało mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) : Brak danych
Lepkość, kinematyczna : nie określono
Lepkość, dynamiczna : nie określono
Właściwości wybuchowe : Nie wybuchowa.
Właściwości utleniające : Brak danych
Granica wybuchowości : nie określono

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 6,24 % (bucket)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnej informacji na temat produktu.

ARDEX CW Ściereczki czyszczące

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych, niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

ethanol (64-17-5)	
LD50 doustnie, szczur	10740 mg/kg masy ciała (Szczur; OECD 401; Wartość doświadczalna)
LD50 skóra, królik	> 16000 mg/kg (Królikom; Literatura)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	30000 mg/l/4h

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 doustnie, szczur	305 mg/kg masy ciała (Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	1600 mg/kg (24 g, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
pH: ≈ 5

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
pH: ≈ 5

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ethanol (64-17-5)	
LC50 dla ryby 2	13000 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri; System statyczny; Woda słodka)

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
LC50 dla ryby 1	35,7 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 g, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
EC50 Dafnia 1	1,4 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
ErC50 (glony)	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 g, Skeletonema costatum, System statyczny, Woda słona, Wartość doświadczalna, GLP)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ethanol (64-17-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. Ulega biodegradacji w glebie. Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,7 g O ₂ /g substancji
ThOD	2,1 g O ₂ /g substancji

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.

ARDEX CW Ściereczki czyszczące

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ethanol (64-17-5)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,35 (Wartość doświadczalna; OECD 107; 24 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow <4).
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
BCF inne organizmy wodne 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	0,18 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).

12.4. Mobilność w glebie

ethanol (64-17-5)	
Napięcie powierzchniowe	0,0245 N/m (20 °C)
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Napięcie powierzchniowe	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, Metoda UE A.5)
Log Koc	1,57 - 3,15 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Na podstawie dostępnych wartości liczbowych nie można sformułować jednoznacznych wniosków.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nieistotny.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego. Unikać odprowadzania do kanałów ściekowych.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

ARDEX CW Ściereczki czyszczące

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 6,24 % (bucket)

Zalecenia CESIO : This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

ARDEX SDS EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu