



ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data wydania:
24.01.2020

Wersja:
1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa : ARDEX R6E Comp B
Kod produktu : 5003742

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Przygotowanie podłoża

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18
ES E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona
Hiszpania
T 0034 938 466 252
ardex@ardex.es

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Spain	Número de emergencia		Spain: 0034 938 466 252	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 H302
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A H314
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B H360F
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: alkohol benzylowy; 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina; m-phenylenebis(methylamine); 4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A; 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol; 3-dimetyloaminopropyloamina; N,N-dimetylo-1,3-diaminopropan; 3-aminopropyltriethoxysilane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H360F - Może działać szkodliwie na płodność.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P260 - Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, rozpylonej cieczy, par.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z lekarzem, z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do Zawartość/pojemnik usuwać do

{0|message=<określić zgodność z przepisami

lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi>|default=punkt odbioru odpadów

niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi

i/lub międzynarodowymi|filter=^(_)DISPOSAL_.+}..

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	alkohol benzylowy (100-51-6), m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0), 4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7), 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), salicylic acid (69-72-7)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	alkohol benzylowy (100-51-6), m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0), 4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7), 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), salicylic acid (69-72-7)

Mieszanina zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancja(-e) zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną lub substancja(-e) została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Składnik	
Substancja(-e) wymieniona(-e) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną lub zidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605	4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
alkohol benzylowy	Numer CAS: 100-51-6 Numer WE: 202-859-9 Numer indeksowy: 603-057-00-5 REACH-nr: 01-2119492630-38	20 – 35	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Numer CAS: 68082-29-1	20 – 35	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine	Numer CAS: 1226892-45-0 REACH-nr: 01-2119487006-38	10 – 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina	Numer CAS: 2855-13-2 Numer WE: 220-666-8 Numer indeksowy: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Acute Tox. 4 (Skórne), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
m-phenylenebis(methylamine)	Numer CAS: 1477-55-0 Numer WE: 216-032-5 REACH-nr: 01-2119480150-50	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH substancją o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego	Numer CAS: 80-05-7 Numer WE: 201-245-8 Numer indeksowy: 604-030-00-0	2,5 – 10	Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol	Numer CAS: 90-72-2 Numer WE: 202-013-9 Numer indeksowy: 603-069-00-0 REACH-nr: 01-2119560597-27	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
3-dimetyloaminopropyloamina; N,N-dimetylo-1,3-diaminopropan	Numer CAS: 109-55-7 Numer WE: 203-680-9 Numer indeksowy: 612-061-00-6 REACH-nr: 01-2119486842-27	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltriethoxysilane	Numer CAS: 919-30-2 Numer WE: 213-048-4 Numer indeksowy: 612-108-00-0 REACH-nr: 01-2119480479-24	0 – 2,5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
salicylic acid	Numer CAS: 69-72-7 Numer WE: 200-712-3 Numer indeksowy: 607-732-00-5 REACH-nr: 01-2119486984-17	0 – 2,5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina	Numer CAS: 2855-13-2 Numer WE: 220-666-8 Numer indeksowy: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Oparzenia. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Oparzenia.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
-----------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.
--	---

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Zalecenia dotyczące higieny : Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Założyć ochraniacze oczu

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Założyć odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Rodzaj: Rękawice jednorazowego użytku

Materiał: Kauczuk nitrilowy

Czas przebicia: 6 (> 480 minuty)

Grubość: > 0.4 mm

Norma: EN 374. Założyć rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Żółtawy.
Zapach	: Aminowy.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: 135 °C
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Temperatura samozapłonu	: 380 °C
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: 980392156862,745 mm²/s
Lepkość, dynamiczna	: 1000 Pa.s
Rozpuszczalność	: Mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 0,07 hPa
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 1,02 g/m³
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

ARDEX R6E Comp B

ATE CLP (droga pokarmowa)	484,728 mg/kg masy ciała
---------------------------	--------------------------

alkohol benzylowy (100-51-6)

LD50 doustnie, szczur	1620 mg/kg masy ciała/dzień (Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
-----------------------	--

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

alkohol benzylowy (100-51-6)	
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała (EPA OTS 798.1100, 24 g, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,18 mg/l air (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, (maksymalne możliwe stężenie), Wdychanie (mgła), 14 dzień/dni)
ATE CLP (droga pokarmowa)	1620 mg/kg masy ciała
ATE CLP (gazy)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (pył, mgły)	1,5 mg/l/4h
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
LD50 doustnie, szczur	1030 mg/kg (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5,01 mg/l (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (aerozol), 14 dzień/dni)
ATE CLP (droga pokarmowa)	1030 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	1100 mg/kg masy ciała
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
LD50 doustnie, szczur	930 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	> 3100 mg/kg masy ciała (24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	1,34 mg/l (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (mgła), 14 dzień/dni)
ATE CLP (droga pokarmowa)	930 mg/kg masy ciała
ATE CLP (gazy)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pary)	1,34 mg/l/4h
ATE CLP (pył, mgły)	1,34 mg/l/4h
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
LD50 doustnie, szczur	2000 – 5000 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50 skóra, królik	3000 mg/kg masy ciała (Królik, Wartość doświadczalna, Skóra)
ATE CLP (droga pokarmowa)	2000 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	3000 mg/kg masy ciała
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
LD50 doustnie, szczur	2169 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
ATE CLP (droga pokarmowa)	500 mg/kg masy ciała
3-dimetyloaminopropylaamina; N,N-dimetylo-1,3-diaminopropan (109-55-7)	
LD50 doustnie, szczur	1640 mg/kg
ATE CLP (droga pokarmowa)	500 mg/kg masy ciała

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
LD50 doustnie, szczur	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 g, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra)
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 g, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pary))
ATE CLP (droga pokarmowa)	1491,5 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	4075,5 mg/kg masy ciała
salicylic acid (69-72-7)	
LD50 doustnie, szczur	891 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 401, 14 dzień/dni, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg (Królik, Skóra)
ATE CLP (droga pokarmowa)	891 mg/kg masy ciała
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (Szczyr; OECD 423; Wartość doświadczalna)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (Szczyr; Wartość doświadczalna; OECD 402)
fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine (1226892-45-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	3100 nl/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry.	
alkohol benzylowy (100-51-6)	
pH	Brak dostępnych danych w literaturze
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OECD 105)
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
pH	11,8 (10 %, OECD 105)
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
pH	Brak dostępnych danych w literaturze
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
pH	11 (10 %)
salicylic acid (69-72-7)	
pH	2,4 (0.2 %)
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
pH	11 (50 %; 25 °C)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

alkohol benzytowy (100-51-6)	
pH	Brak dostępnych danych w literaturze
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OECD 105)
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
pH	11,8 (10 %, OECD 105)
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
pH	Brak dostępnych danych w literaturze
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
pH	11 (10 %)
salicylic acid (69-72-7)	
pH	2,4 (0.2 %)
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
pH	11 (50 %; 25 °C)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Działanie rakotwórcze	
Szkodliwe działanie na rozrodczość	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
Nie sklasyfikowany	
Nie sklasyfikowany	
Może działać szkodliwie na płodność.	
Nie sklasyfikowany	
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Nie sklasyfikowany	
Nie sklasyfikowany	
ARDEX R6E Comp B	
Lepkość, kinematyczna	980392156862,745 mm ² /s
alkohol benzytowy (100-51-6)	
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych w literaturze
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
Lepkość, kinematyczna	19 mm ² /s (20 °C, OECD 114)
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
Lepkość, kinematyczna	6,78 mm ² /s (20 °C, OECD 114)
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy (substancja stała)
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych w literaturze
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
Lepkość, kinematyczna	2,105 mm ² /s

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)

Lepkość, kinematyczna	312,5 – 625 mm ² /s
-----------------------	--------------------------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składnik

4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	Substancja została zidentyfikowana jako zaburzająca gospodarkę hormonalną, ale brak jest dodatkowych danych (patrz sekcja 2.3)
--	--

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Przed zneutralizowaniem produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany

alkohol benzylowy (100-51-6)

LC50 - Ryby [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 g, Pimephales promelas, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)
EC50 - Skorupiaki [1]	230 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Wpływ na ruch)
Algi ErC50	770 mg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, DPL)

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)

LC50 - Ryby [1]	110 mg/l (Metoda UE C.1, 96 g, Leuciscus idus, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)
EC50 - Skorupiaki [1]	23 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)
Algi ErC50	> 50 mg/l (Metoda UE C.3, 72 g, Desmodesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)

m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)

LC50 - Ryby [1]	88 mg/l (OECD 203, 96 g, Oryzias latipes, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)
EC50 - Skorupiaki [1]	15 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Wpływ na ruch)
Algi ErC50	33 mg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)

4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)

LC50 - Ryby [1]	4,6 mg/l (Równoważna lub podobna do metody OECD 203, 96 g, Pimephales promelas, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)
EC50 - Skorupiaki [1]	10,2 mg/l (ASTM E-35.21, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
EC50 96h - Algi [1]	2,73 – 3,1 mg/l (EPA 600/9-78-018, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Szybkość wzrostu)
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
LC50 - Ryby [1]	175 mg/l (APHA, 96 g, Cyprinus carpio, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)
Algi ErC50	84 mg/l (OECD 201, 72 g, Desmodesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, DPL)
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 g, Brachydanio rerio, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, DPL)
EC50 - Skorupiaki [1]	331 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, DPL)
Algi ErC50	> 1000 mg/l (Metoda UE C.3, 72 g, Scenedesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, DPL)
salicylic acid (69-72-7)	
LC50 - Ryby [1]	1370 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 203, 96 g, Pimephales promelas, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Read-across, Śmiertelny)
EC50 - Skorupiaki [1]	870 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ruch)
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Wartość doświadczalna)
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
LC50 - Ryby [1]	7,07 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Danio rerio; System półstatyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)
EC50 - Skorupiaki [1]	7,07 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)
Próg toksyczności - Algi [1]	4,34 mg/l (ErC50; OECD 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; System statyczny)
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
ARDEX R6E Comp B	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
alkohol benzylový (100-51-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie, Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo rozkładający się biogenicznie w glebie, Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	0,036 g O ₂ /g substancji
ThOD	2,5 g O ₂ /g substancji

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
3-dimetyloaminopropylaamina; N,N-dimetylo-1,3-diaminopropan (109-55-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
salicylic acid (69-72-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,95 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,58 g O ₂ /g substancji
ThOD	1,623 g O ₂ /g substancji
BZT (% ThOD)	0,41 – 0,6
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie, Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji.
fatty acids, C18 unsat., reaction products with tetraethylenepentamine (1226892-45-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
alkohol benzylový (100-51-6)	
BCF - Ryby [1]	1,4 l/kg (BCFBAF v3.01, Oszacowana wartość)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1 – 1,1 (Wartość doświadczalna, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
BCF - Ryby [1]	1,8 – 3,2 (BCFBAF v3.01, Pisces, Oszacowana wartość)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,99 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 23 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,18 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
BCF - Ryby [1]	5,1 – 67 (42 dzień/dni, Cyprinus carpio, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,4 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 21.5 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,66 (Wartość doświadczalna, EPA OPPTS 830.7550, 21.5 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
BCF - Ryby [1]	3,4 (OECD 305, 8 tygodnie, Cyprinus carpio, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
salicylic acid (69-72-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,25 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
BCF - Inne organizmy wodne [1]	77,4 (BCF)
BCF - Inne organizmy wodne [2]	1,89 (Log BCF)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	10,34 (Obliczony)
Zdolność do bioakumulacji	Na podstawie dostępnych wartości liczbowych nie można sformułować jednoznacznych wniosków.
12.4. Mobilność w glebie	
alkohol benzyłowy (100-51-6)	
Napięcie powierzchniowe	39 mN/m (20 °C)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,1 – 1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina (2855-13-2)	
Napięcie powierzchniowe	34,7 mN/m (23 °C)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,6 – 2,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych w literaturze
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,1 (log Koc, QSAR)
Ekologia - gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych (testu nie wykonano)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,8 – 2,97 (log Koc, OECD 106, Wartość doświadczalna, DPL)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2)	
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych w literaturze
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,32 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.
salicylic acid (69-72-7)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,54 (log Koc, OECD 121, Wartość doświadczalna, GLP)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.
fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine (68082-29-1)	
Napięcie powierzchniowe	0.063-0.068

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	alkohol benzylowy (100-51-6), m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0), 4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7), 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), salicylic acid (69-72-7)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	alkohol benzylowy (100-51-6), m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0), 4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7), 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol (90-72-2), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), salicylic acid (69-72-7)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składnik	
4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (80-05-7)	Substancja została zidentyfikowana jako zaburzająca gospodarkę hormonalną, ale brak jest dodatkowych danych (patrz sekcja 2.3)

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-phenylenebis(methylamine))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine))	AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-phenylenebis(methylamine))	AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-phenylenebis(methylamine))

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

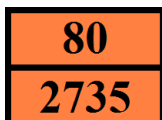
zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Opis dokumentu przewozowego				
UN 2735 AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-phenylenebis(methylamine)) , 8, II, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)) , 8, II	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine)) , 8, II	UN 2735 AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-phenylenebis(methylamine)) , 8, II	UN 2735 AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-phenylenebis(methylamine)) , 8, II
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupa pakowania				
II	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C7
Ilości ograniczone (ADR) : 1I
Ilości wyłączone (ADR) : E2
Kategoria transportowa (ADR) : 2
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274
Nr EmS (Ogień) : F-A
Nr EmS (Rozlanie) : S-B
Rozdzielenie (IMDG) : SG35

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty
pasażerskie i towarowe (IATA) : E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i
towarowych (IATA) : Y840
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych
(IATA) : 0.5L
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych
(IATA) : 1L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : C7
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L
Ilości wyłączone (ADN) : E2

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : C7
Ograniczone ilości (RID) : 1L
Ilości wyłączone (RID) : E2
Kategoria transportu (RID) : 2

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach $\geq 0,1\%$ lub SCL: 4,4'-izopropylidenodifenol; bisfenol A (EC 201-245-8, CAS 80-05-7)

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Kontrola jakości powietrza (TA Luft)					
Kategoria	Klasa	Dotyczy	Nazwa miejscowa	Maks. przepływ masy	Maks. stężenie masowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), 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 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
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. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360F	Może działać szkodliwie na płodność.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ARDEX R6E Comp B

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.