



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : ARDEX RG Cleaner
Kod produktu : 24590

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący

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

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za Kartę charakterystyki SDS : piotr.wiorkiewicz@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]

Działanie żrące/drażniące na skórę, H314

kategoria zagrożenia 1A

Poważne uszkodzenie oczu/działanie H318

drażniące na oczy, kategoria

zagrożenia 1

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]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne

: wodorotlenek potasu; potaż żrący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H290 - Może powodować korozję metali.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy, mgły.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast 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.
P102 - Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe zwroty

: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

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]
dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 34590-94-8 (Numer WE) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	5 - 10	Nie sklasyfikowany
wodorotlenek potasu; potaż żrący	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	2 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	(Numer CAS) 67-63-0 (Numer WE) 200-661-7 (Numer indeksowy) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
trisodium nitrilotriacetate	(Numer CAS) 5064-31-3 (Numer WE) 225-768-6 (Numer indeksowy) 607-620-00-6	1 - 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid		1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
wodorotlenek potasu; potaż żrący	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
trisodium nitrilotriacetate	(Numer CAS) 5064-31-3 (Numer WE) 225-768-6 (Numer indeksowy) 607-620-00-6	(C >= 5) Carc. 2, H351
wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

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 zainhalowaniu : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody. Umyć dużą ilością wody/.... Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- 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. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Natychmiast wezwać lekarza. Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : ditlenek węgla (CO2), pianka, rozpylana woda, proszek.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. 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

Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania pozostałości: Wskazówki dotyczące usuwania".

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Temperatura magazynowania : > 5 - 25 °C

Szczegółne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
wodorotlenek potasu; potaż żrący (1310-58-3)		
Polska	Nazwa miejscowa	Wodorotlenek potasu
Polska	NDS (mg/m³)	0,5 mg/m³
Polska	NDSch (mg/m³)	1 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne. Rękawice. Kombinowana maska przeciwgaz/pylna z odpowiednim filtrem A/P2.

Ochrona rąk:

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	1 (> 10 minut(a)(y))	0,1		
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk butylowy	6 (> 480 minut(a)(y))	0,5		EN 374

Ochrona oczu:

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

rodzaj	Zastosowanie	Właściwości	Norma
Okulary ochronne	Kropelki	z zabezpieczeniami po bokach, Tworzywo sztuczne	

Ochrona skóry i ciała:

rodzaj	Norma
obuwie ochronne, Zapewnić ochronę skóry przystosowaną do warunków użytkowania	



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	: Ciecz
Wygląd	: Ciecz.
Barwa	: Żółta.
Zapach	: Brak danych.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 14
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 102 °C
Temperatura zapłonu	: 61 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Ciśnienie pary przy 50°C	: 3000 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1,1 g/cm³
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych, niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Równoważna lub podobna do OECD 401, Szczur, Samiec/samica, Wartość doświadczalna)
LD50 skóra, królik	9510 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 402, 24 g, Królik, Samiec, Wartość doświadczalna)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 1,667 mg/l air (Równoważna lub podobna do OECD 403, 7 g, Szczur, Samiec/samica, Wartość doświadczalna)

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
LD50 doustnie, szczur	1740 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 401, Szczur, Samiec/samica, Wartość doświadczalna)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 402, 24 g, Królik, Samiec/samica, Wartość doświadczalna)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5 mg/l (4 g, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

pH: 14

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

pH: 14

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

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l (OECD 203, 96 g, Poecilia reticulata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 72h glony 1	> 969 mg/l (OECD 201, Selenastrum capricornutum, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)

wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LC50 dla ryby 1	45,4 mg/l (Inne, 96 g, Salmo gairdneri, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 Dafnia 1	40,4 mg/l (Inne, 48 g, Ceriodaphnia sp., Wartość doświadczalna)

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
LC50 dla ryby 1	114 mg/l (APHA, 96 g, Pimephales promelas, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 Dafnia 1	98 mg/l (Inne, 96 g, Gammarus sp., System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
ErC50 (glony)	> 91,5 mg/l (OECD 201, 72 g, Desmodesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ARDEX RG Cleaner	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie.

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0 g O ₂ /g substancji
ThOD	2,06 g O ₂ /g substancji
BZT (% ThOD)	0

wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradacja: nie dotyczy.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	Nie dotyczy (nieorganiczny)
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy (nieorganiczny)
ThOD	Nie dotyczy (nieorganiczny)

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	0,625 g O ₂ /g substancji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	0,004 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow <4).

wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
BCF dla ryby 1	1 - 3 (96 g, Brachydanio rerio, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	-2,62 (Obliczony)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

ARDEX RG Cleaner	
Ekologia - gleba	Brak dostępnej informacji.

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Napięcie powierzchniowe	68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l)
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji.

wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji.

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ARDEX RG Cleaner	
PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji	
vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji	

Składnik	
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
wodorotlenek sodu (1310-73-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie są znane żadne inne skutki

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 06 02 04* - Wodorotlenek sodowy i potasowy

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
1719	1719	1719	1719	1719

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

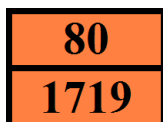
zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY I.N.O. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY I.N.O. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy), 8, II	UN 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek sodu Wodorotlenek potasu Wodorotlenek sodowy i potasowy), 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 Ilości wyłączone : 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 lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C5
Ograniczone ilości (ADR) : 1l
Ilości wyłączone (ADR) : E2
Kategoria transportu (ADR) : 2
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274
Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L
Nr EmS (Ogień) : F-A
Nr EmS (Rozlanie) : S-B
Rozdzielenie (IMDG) : SG22, 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 (IATE) : 0.5L
Maksymalna ilość netto w przypadku
ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i
towarowych (IATE) : 1L

- Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : C5
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L

ARDEX RG Cleaner

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Ilości wyłączone (ADN)	: E2
- Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	: C5
Ograniczone ilości (RID)	: 1L
Ilości wyłączone (RID)	: E2
Kategoria transportu (RID)	: 2

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

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 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

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