

Interior Cleaner

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 17.09.2020 Data aktualizacji: 13.01.2023 Zastępuje wersję: 21.12.2022 Wersja: 1.6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu:	Mieszanina
Produkt nazwa:	Interior Cleaner
Kod produktu:	CHEINCL
Inne środki identyfikacji:	UFI: KC00-Y0HF-H002-F1HA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania

Główny kategoria użytkowania:	Zastosowanie przemysłowe, zastosowanie profesjonalne, zastosowanie konsumenckie
Korzystanie z substancji/mieszaniny:	Środki czyszczące/myjące i dodatki

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AUTO EMOTION P. PISZCZEK P. WÓJCIKIEWICZ SPÓŁKA JAWNA
Pawlikowice 220A 32-020 Wieliczka tel: 796 341 517

1.4. Numer alarmowy

telefon alarmowy: 796 341 517 w godz. 8.00 – 16.00

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk	58 3492831
Kraków	12 6471105; 012 6831134; 012 6831300
Lublin	81 7408983
Poznań	61 8476946 618481011 w.265
Rzeszów	17 866 4406
Sosnowiec	32 2661145; 32 2660885 w.130
Tarnów	14 6299588
Warszawa	22 6190897; 22 6196654
Wrocław	71 3433008; 71 3427021; 71 7890

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/podrażniające skórę, Kategoria 1H314

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1

H318

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP):

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz

13.01.2023 (data)

1/12

uszkodzenia oczu. Ostrzeżenia ostrzegawcze(CLP): P260 – Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 – Po użyciu dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P301+P330+P331 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą.

P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić warunki umożliwiające swobodne oddychanie.

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P321 – Specjalne postępowanie (patrz dodatkowa instrukcja pierwszej pomocy na tej etykiecie). P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub

2.3. Inne zagrożenia

międzynarodowymi.

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

Mieszanina nie zawiera substancji znajdujących się na liście sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
2-BUTOKSYETANOL	Nr CAS: 111-76-2 Nr WE: 203-905-0 Nr indeksowy WE: 603-014-00-0 REACH-nie: 01-2119475108-36	<5	Ostra toksyczność. 4 (Wdychanie), H332 Acute Tox. 4 (Skórne), H312 Acute Tox. 4 (doustnie), H302 Podrażnienie oczu. 2, H319 Podrażnienie skóry. 2, H315
PIROFOSFAN TETRAPOTASU	Nr CAS: 7320-34-5 Nr WE: 230-785-7 Nr REACH: 01-2119489369-18	<5	Ostra toksyczność. 4 (doustnie), H302
SIARCZAN eteru polioksyetylenowo-laurylowego sodu	Nr CAS: 9004-82-4 Nr WE: 618-398-5	<5	Podrażnienie skóry. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
WODOROTLENEK SODU	Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5 Nr indeksowy WE: 011-002-00-6	<5	Spotkał. Kor. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Ochrona oczu. 1, H318

Konkretne stężenia graniczne:

Nazwa	identyfikator produktu	Konkretne limity stężeń
WODOROTLENEK SODU	Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5 Nr indeksowy WE: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Podrażnienie skóry. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Podrażnienie oczu. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Kor. skóry 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Kor. skóry 1A, H314

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

INTERIOR CLEANER

Arkusze danych dotyczące bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Pierwsza pomocogólny:

Środki pierwszej pomocy poinhalacja:

Natychmiast wezwij lekarza.

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

INTERIOR CLEANER

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą/kontakt:	Splukać skórę wodą/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zadzwonić do A natychmiast lekarz.
Pierwsza pomoc po okukontakt:	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć do zrobienia. Kontynuuj płukanie. Natychmiast wezwij lekarza.
Środki pierwszej pomocy przy przyjmowaniu pokarmu:	Wyplukać jamę ustną. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwij lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Objawy/skutki po skórze/kontakt:	Oparzenia.
Objawy/skutki po okukontakt:	Poważne uszkodzenie oczu.
Objawy/skutki przy przyjmowaniu pokarmu:	Oparzenia.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśniczego/środku bezdźwięcznego: Spray wodny. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku ognia: Mogą wydzielać się toksyczne opary.

5.3. Rady dla strażaków

Ochrona podczas walki z ogniem: Nie podejmować żadnych działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Samodzielny sprzęt oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Nagły wypadek/procedury: Przewietrzć miejsce rozlania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Ochronny sprzęt: Nie podejmować żadnych działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Dalsze informacje znajdują się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody czyszczenia w górę: Zebrać rozlany płyn w materiał pochłaniający.
Inne informacje: Materiały lub pozostałości stałe usuwać w autoryzowanym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dla bezpieczeństwa obsługi: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie robić wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić środki ochrony osobistej.
Higiena: Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania tego produktu. Zawsze myć ręce po kontakcie z

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)
produktem.

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkieniżgodności

Składowanie warunki:

Sklep zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Uspokój się.

7.3. Konkretny konieczastosowanie(a)

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/osobisteochrona

8.1. Kontrolaparametry

8.1.1 Krajowe narażenie zawodowe i dopuszczalne wartości biologiczne

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)	
Wielka Brytania – Limity narażenia w miejscu pracy	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 str./min
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 str./min
WODOROTLENEK SODU (1310-73-2)	
Wielka Brytania – Limity narażenia w miejscu pracy	
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m3

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Powstały zanieczyszczenia powietrza

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Pasowanie kontrolne

Brak dodatkowych informacji

8.2. Narażeniesterownica

8.2.1. Odpowiednie kontrole

techniczneOdpowiednie środki

techniczne:

Zapewnij dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Osobisty sprzęt

ochronnySprzęt ochrony osobistej:

Odzież ochronna. Okulary ochronne. Rękawice.

Symbol(e) wyposażenia ochrony osobistej:



8.2.2.1. Ochrona oczu i

twarżyOchrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona

skóryOchrona skóry i

ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

8.2.2.3. Ochrona dróg

oddechowychOchrona dróg

oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia

środowiskaKontrola narażenia

środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Płyn
Kolor:	Różne kolory.
Zapach:	Przyjemny.
Zapachpróg:	Niedostępne
Topieniepunkt:	Nie dotyczy
Zamrażaniepunkt:	Niedostępne
Wrzeniepunkt:	Niedostępne
Palność:	Nie palne.
Materiał wybuchowylimity:	Niedostępne
Niższy wybuchlimit:	Niedostępne
Górny wybuchlimit:	Niedostępne
Błyskpunkt:	> 100°C
Samozapłontemperatura:	Niedostępne
Rozkładtemperatura:	Niedostępne
pH:	≈ 13
Lepkość,kinematyczny:	Niedostępne
Rozpuszczalność:	Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (LogKow):	Niedostępne
Paryciśnienie:	Niedostępne
Prężność pary w temperaturze 50°C:	Niedostępne
Gęstość:	Niedostępne
Względnygęstość:	Niedostępne
Względna gęstość pary w temperaturze 20°C:	Niedostępne
Cząstkacechy:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

10.4. Warunki dounikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.5. Niekompatybilnymateriały

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczny rozkładprodukty

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie powinny nastąpić niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: ToksykologiczneInformacja

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr1272/2008

Ostra toksyczność(doustny): Nie sklasyfikowane
Ostra toksyczność(skórny): Nie sklasyfikowane
Ostra toksyczność(inhalacja): Nie sklasyfikowane

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)	
LD50 doustnie szczur	1746 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność doustna), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 doustnie	1414 mg/kg masy ciała Zwierzę: świnka morska, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność doustna), 95% CL: 1020 - 1961
LD50, szczur, skóra	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)

PIROFOSFAN TETRAPOTASU (7320-34-5)	
LD50 doustnie szczur	300 – 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 420 (Ostra toksyczność doustna – metoda stałej dawki), Wytyczne: UE Metoda B.1 bis (Ostra toksyczność doustna – procedura stałej dawki), Uwagi o wynikach: inne:
LD50, skóra królika	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: inne:, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)
LC50 Wdychanie - Szczur	> 1,1 mg/l powietrza Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne:, Wytyczne: Wytyczne OECD 403 (Ostra toksyczność przez drogi oddechowe), Wytyczne: inne:, Wytyczne: inne:, Wytyczne: inne:

Skórakorozyja/podrażnienie: Powoduje poważne oparzenia skóry. pH: ≈ 13

PIROFOSFAN TETRAPOTASU (7320-34-5)	
pH	9,5-11,5

Poważne okouszkodzenie/podrażnienie: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: ≈ 13

PIROFOSFAN TETRAPOTASU (7320-34-5)	
pH	9,5-11,5

Układ oddechowy lub skórauczulenie: Nie sklasyfikowane
Komórki rozrodczemutagenność: Nie sklasyfikowane
Rakotwórczość: Nie sklasyfikowane
Rozrodczytoksyczność: Nie sklasyfikowane
STOT-singielnarażenie: Nie sklasyfikowane
STOT – powtórzonynarażenie: Nie sklasyfikowane

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	> 150 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczne OECD 411 (Podprzewlekła toksyczność skórna: badanie 90-dniowe), Uwagi do wyników: inne:

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

PIROFOSFAN TETRAPOTASU (7320-34-5)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)

500 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 408 (90-dniowe badanie toksyczności po podaniu powtarzanym na gryzoniach)

Dążeniezaryzykować:

Nie sklasyfikowane

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Ekologiczna Informacja

12.1. Toksyczność

Ekologia -ogólny:

Przed neutralizacją produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)

: Niesklasyfikowane

Niebezpieczny dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekły)

: Niesklasyfikowane

Nie ulega szybkiej degradacji

2-BUTOKSYETANOL (111-76-2)

LC50 - Ryba [1]

1474 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)

EC50 - Skorupiaki [1]

≈ 1800 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1]

911 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Algi [2]

1840 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (przewlekłe)

100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: „21 d”

Ryby przewlekłe NOEC

≥ 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Oryzias latipes Czas trwania: „14 d”

PIROFOSFAN TETRAPOTASU (7320-34-5)

LC50 - Ryba [1]

> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)

EC50 - Skorupiaki [1]

> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1]

> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)

WODOROTLENEK SODU (1310-73-2)

EC50 - Skorupiaki [1]

40,4 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Ceriodaphnia sp.

12.2. Trwałość i degradowalność

Brak dodatkowych informacji

12.3. Bioakumulacyjny potencjał

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki PBT i vPvB ocena

Brak dodatkowych informacji

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

12.6. Zaburzanie endokrynologicznej równowagi

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne niekorzystne efekty

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Utylizacja i rozważania

13.1. Utylizacja odpadów metody

Utylizacja odpadów metody:
kolekcjonerów.

Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanych

SEKCJA 14: Transport i informacje

Zgodnie z ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	ELIMINOWAĆ
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny				
ONZ 1824	ONZ 1824	ONZ 1824	ONZ 1824	ONZ 1824
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ				
ROZTWÓR WODOROTLEN KU SODU	ROZTWÓR WODOROTLEN KU SODU	Roztwór wodorotlenku sodu	ROZTWÓR WODOROTLEN KU SODU	ROZTWÓR WODOROTLEN KU SODU
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1824 WODOROTLENEK SODU W ROZTWORZE, 8, III, (E)	UN 1824 WODOROTLENEK SODU W ROZTWORZE, 8, III	UN 1824 Wodorotlenek sodu, roztwór, 8, III	UN 1824 WODOROTLENEK SODU W ROZTWORZE, 8, III	UN 1824 WODOROTLENEK SODU W ROZTWORZE, 8, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia środowiskowe				
Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie Substancja zanieczyszczająca morze: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny(ADR): C5
Ograniczone ilości(ADR): 5l
Ilości wyłączone(ADR): E1
Instrukcje pakowania(ADR): P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące pakowania mieszanego(ADR): MP19
Instrukcje dotyczące cystern przenośnych i kontenerów do

13.01.2023 (data

12/12

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

przewozu luzem (ADR): T4

Przepisy szczególne dotyczące cystern : TP1

przenośnych i kontenerów do przewozu luzem

(ADR)

Czołgkod (ADR): L4BN

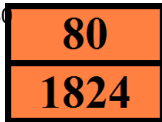
INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Przepisy specjalne dotyczące zbiorników(ADR): TU42
Pojazd dla czołgoprzewóz: NA
Transportkategoria (ADR): 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Przesyłki(ADR):

V12
Numer identyfikacyjny zagrożenia (KemlerNIE.): 80
Pomarańczowytalerze:



Tunelkod ograniczeń (ADR): mi
Kod EAC: 2R

Transport drogą morską

Przepisy szczególne(IMDG): 223
Ograniczone ilości(IMDG): 5 litrów
Ilości wyłączone(IMDG): E1
Instrukcje pakowania(IMDG): P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC(IMDG): IBC03
Instrukcje dotyczące zbiornika(IMDG): T4
Przepisy specjalne dotyczące zbiorników(IMDG): TP1
EmS-Nie. (Ogień): FA
EmS-Nie.(Wyciek): SB
Kategoria przechowywania (IMDG): A
Segregacja(IMDG): SGG18, SG35
Właściwości i obserwacje(IMDG): Bezbarwna ciecz. Bezbarwna ciecz. Reaguje z solami amonowymi wydzielając amoniak gaz. Powoduje oparzenia skóry, oczu i błon śluzowych. Reaguje gwałtownie z kwasami.

Transport lotniczy

PCA Ilości wyłączone(IATA): E1
Ilość ograniczona PCA(IATA): Y841
PCA ograniczona ilość, maksymalna ilość netto(IATA):
Instrukcje pakowania 1L PCA(IATA): 852
Maksymalna ilość netto PCA(IATA): 5L
Instrukcje pakowania CAO(IATA): 856
Maksymalna ilość netto CAO(IATA): 60L
Przepisy szczególne(IATA): A3, A803
Kod ERG (IATA): 8L

Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny(ADN): C5
Ograniczone ilości(ADN): 5 litrów
Ilości wyłączone(ADN): E1
Przewóz dozwolony(ADN): T
Wymagany sprzęt(ADN): PP, EP
Liczba niebieskich stożków/światła(ADN): 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny(ELIMINOWAĆ): C5
Ograniczone ilości(ELIMINOWAĆ): 5L
Ilości wyłączone(ELIMINOWAĆ): E1
Instrukcje pakowania(ELIMINOWAĆ): P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące pakowania mieszanego(ELIMINOWAĆ): MP19
Instrukcje dotyczące cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem(ELIMINOWAĆ): T4
Przepisy szczególne dotyczące cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (RID): TP1
Kody zbiorników dla zbiorników RID(ELIMINOWAĆ): L4BN
Przepisy szczególne dotyczące cystern RID(ELIMINOWAĆ): TU42
Transportkategoria (RID): 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu –

Paczki (ELIMINOWAĆ):
Colis express (paczki ekspresowe) (ELIMINOWAĆ):
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

W12

CE8

20

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

14.7. Transport morski luzem wg IMOInstrumenty

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Przepisy prawneInformacja

15.1. Przepisy/przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla danej substancji lubmieszanina

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Lista ograniczeń)

Nie zawiera substancji REACH objętych ograniczeniami załącznika XVII

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji z załącznika XIV do rozporządzenia REACH

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (uprzednia świadoma zgoda)

Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów.

Rozporządzenie w sprawie POP (trwałe zanieczyszczenia organiczne)

Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie zawiera substancji podlegającej ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (273/2004)

Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 84	Warunki powodowane przez ciekłe rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne ciekłe węglowodory i ich mieszaniny; ciekłe węglowodory halogenowane; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole, eter glikoli; ketony; aldehydy; eter alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamid i dimetyloacetamina; acetonitryl i propionitryl; pirydyna; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek

Niemcy

Zatrudnienieograniczenia:

Przestrzegaj ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracujących matek (MuSchG).
Należy przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie młodych ludzi w zatrudnieniu (JArbSchG).

Klasa zagrożenia wody(WGK):

WGK 3, Wysoce szkodliwy dla wody (Klasyfikacja według AwSV, Załącznik 1).

Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych wypadków (12.BImSchV):
wypadków (12.BImSchV)

Nie podlega przepisom dotyczącym niebezpiecznych

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkendestoffen:

Žaden ze składników nie znajduje

się na liście SZW-lijst van mutagenestoffen:

Žaden ze składników nie znajduje

się na liście SZW-lijst van reprotoxische stoffen — Borstvoeding : Žaden ze składników nie
13.01.2023 (data

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)
znajduje się na liście

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Żaden ze składników nie jest wymieniony
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxischestoffen – Ontwikkeling: Żaden ze składników nie jest wymieniony

Dania

Duński obywatelPrzepisy prawne: Produktu nie wolno stosować osobom poniżej 18. roku życia
Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem

Szwajcaria

Klasa przechowywania (LK): ŁK 8 – Materiały żrące

15.2. Bezpieczeństwo chemiczneocena

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: InneInformacja

Skróty i akronimy:	
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ZJADŁ	Oszacowanie toksyczności ostrej
BCF	Czynnik biokoncentracji
BLV	Biologiczna wartość graniczna
BZT	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
DORSZ	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom efektu minimalnego
DNEL	Pochodny poziom bez efektu
Nr WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana skutecznego stężenia
PL	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LC50	Średnie stężenie śmiertelne
LD50	Średnia dawka śmiertelna
LOAEL	Najniższy zaobserwowany poziom działań niepożądanych
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOAEL	Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się efektu
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Limit narażenia zawodowego
PBT	Trwała substancja toksyczna wykazująca zdolność do bioakumulacji
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
ELIMINOWAĆ	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych
SDS	Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

INTERIOR CLEANER

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE)

Skróty i akronimy:	
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie tlenu (ThOD)
TLM	Mediana granicy tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Nr CAS	Numer usługi Chemical Abstract Service
NIE	Nie określono inaczej
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
Ostra toksyczność. 4 (skórny)	Toksyczność ostra (skórna), kategoria 4
Ostra toksyczność. 4 (wdychanie)	Toksyczność ostra (inhalacyjna), kategoria 4
Ostra toksyczność. 4 (ustnie)	Toksyczność ostra (doustnie), kategoria 4
Tama Oczu. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Podrażnienie oczu. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w przypadku wdychania.
Spotkał. Kor. 1	Działa żrąco na metale, kategoria 1
Skóra Corr. 1A	Działanie żrące/podrażniające skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skóra Corr. 1B	Działanie żrące/podrażniające skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Podrażnienie skóry. 2	Działanie żrące/podrażniające skórę, kategoria 2

Karta charakterystyki (SDS), UE

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i ochroną środowiska. Nie należy ich zatem interpretować jako gwarantujących jakkolwiek szczególną właściwość produktu.