

Karta charakterystyki

Przygotowana 10-03-2026
Aktualizacja: (data) -
Wersja karty 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwę handlową: Reed diffuser BASTIAN warm
Numer produktu: 2786700
UFI: 9KF0-CA2C-4408-5RJV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania:

Diffuser

Zastosowania odradzane:

Stosować wyłącznie zgodnie z powyższym opisem. Inne zastosowania wymagają konsultacji z dostawcą.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy:

DK International Interior A/S
Niels Bohrs Vej 45
DK-8660 Skanderborg
Tlf.: +45 87 81 75 20
www.dkigroup.dk

Importer:

JYSK a/s
Soedalsparken 18
DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 8939 7500
compliancequality@JYSK.com

Osoba kontaktowa i Adres email:

dki@dk-international.dk

Karta charakterystyki została przygotowana i zatwierdzona przez:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultant: DH

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112
Centrum Informacji Toksykologicznej: 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008):
Eye Irrit. 2;H319

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcja 16.

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Działa drażniąco na oczy. (H319)

Zawiera 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)

Chronić przed dziećmi. (P102)

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P337 + P313)

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. (P390)

Karta charakterystyki

2.3. Inne zagrożenia

-

Inne oznakowanie:

-

Inne

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna (PBT) ani substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1/3.2. Substancje/ Mieszanki

NAZWA	Index-nr. / Nr- rej.-REACH	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-KLASYFIKACJA	Wagi/Wagi %	Zauważyc
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 90	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B,H317	0,5 - <1	-
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	- / -	10339-55-6	233-732-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,5 - <1	-
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	- / -	68155-66-8	268-978-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H411	0,1 - <0,5	-
Citral	605-019-00-3 / 01-2119462829-23-xxxx	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,5	-
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 3;H412	0,01 - <0,1	-
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	- / 01-2119535122-53-xxxx	71048-82-3	275-156-8	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,01 - <0,1	-

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W razie dyskomfortu: Wyjść na świeże powietrze.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Połknięcie:

Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami.

W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież.

Przemyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Kontakt z oczami:

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Inne informacje:

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące: Produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi lub pracownikom pogotowia.

Karta charakterystyki

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.
Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać wdychania oparów i dymów - wyjść na świeże powietrze.
W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne opary.
Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni stosować odpowiedni sprzęt zabezpieczający.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Informacje dotyczące sprzętu ochrony osobistej podano w sekcja 8.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

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

Wyrzucić rozlany produkt ścierką.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony osobistej podano w sekcja 8.
Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.
Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i płuczki do oczu.

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

Produkt musi być przechowywany w bezpiecznym miejscu z dala od żywności, paszy dla zwierząt, leków itp.
Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz wniosek, sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

NAZWA	NDS mg/m ³	NDSh mg/m ³	NDSP mg/m ³	Zauważyć
Citral	27	-	54	
Wartość-DNEL/PNEC:				
DNEL 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol				
		Pracownicy		Konsumenci
Wziewnie - Przewlekle Ogólnoustrojowe		80 mg/m ³		40 mg/m ³
Naskórnice - Przewlekle Ogólnoustrojowe		6,25 mg/kg bw/day		3,1 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekle Ogólnoustrojowe		-		2,5 mg/kg bw/day
DNEL 4-tert-Butylcyclohexyl acetate				
		Pracownicy		Konsumenci
Wziewnie - Przewlekle Ogólnoustrojowe		4,93 mg/m ³		0,87 mg/m ³
Naskórnice - Przewlekle Ogólnoustrojowe		1,4 mg/kg bw/day		0,5 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekle Ogólnoustrojowe		-		0,5 mg/kg bw/day

Karta charakterystyki

DNEL 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	3 mg/m ³	0,74 mg/m ³
Wziewnie - Ostre Ogólnoustrojowe	18 mg/m ³	4,4 mg/m ³
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	2,7 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Naskórnice - Ostre Ogólnoustrojowe	5,5 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Naskórnice - Przewlekłe Miejskowe	1,6 mg/cm ²	1,6 mg/cm ²
Naskórnice - Ostre Miejskowe	1,6 mg/cm ²	1,6 mg/cm ²
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,2 mg/kg bw/day
Doustnie - Ostre Ogólnoustrojowe	-	1,3 mg/kg bw/day

DNEL Citral

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	9 mg/m ³	2,7 mg/m ³
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	1,7 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Naskórnice - Przewlekłe Miejskowe	140 µg/cm ²	140 µg/cm ²
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,6 mg/kg bw/day

DNEL (R)-p-Mentha-1,8-diene

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	66,7 mg/m ³	16,6 mg/m ³
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	4,8 mg/kg bw/day

DNEL (1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

	Pracownicy	Konsumenci
Wziewnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	83,6 mg/m ³	8,7 mg/m ³
Naskórnice - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	158 mg/kg bw/day	25 mg/kg bw/day
Naskórnice - Przewlekłe Miejskowe	116 µg/cm ²	69 µg/cm ²
Doustnie - Przewlekłe Ogólnoustrojowe	-	0,25 mg/kg bw/day

PNEC 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Woda słodka	9,02 µg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	53 µg/L
Woda morska	0,902 µg/L
Intermittent releases (Woda morska)	5,3 µg/L
Gleba	0,709 mg/kg soil dw

PNEC 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Woda słodka	0,023 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	0,23 mg/L
Woda morska	0,002 mg/L
Gleba	0,031 mg/kg soil dw

PNEC Citral

Woda słodka	0,007 mg/L
Intermittent releases (Woda słodka)	0,068 mg/L
Woda morska	0,001 mg/L
Gleba	0,021 mg/kg soil dw

PNEC (R)-p-Mentha-1,8-diene

Woda słodka	14 µg/L
Woda morska	1,4 µg/L
Gleba	0,763 mg/kg soil dw

PNEC (1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Woda słodka	7,4 µg/L
Woda morska	0,74 µg/L
Gleba	0,207 mg/kg soil dw

Karta charakterystyki

8.2. Kontrola narażenia

Nie ma scenariusza narażenia dla tego produktu.

Stosowne techniczne środki kontroli:

Po użyciu umyć ręce.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochronę dróg oddechowych:

Zwykle niewymagane.

Ochronę rąk:

Zwykle niewymagane.

Ochronę oczu lub twarzy:

Zwykle niewymagane.

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Ochronę skóry:

Zwykle niewymagane.

Kontrola narażenia środowiska:

Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Klarowny
Zapach:	Zapach perfumowany
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	-
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	-
Palność materiałów:	-
Dolna i górna granica wybuchowości (vol-%):	-
Temperatura zapłonu (°C):	> 100
Temperatura samozapłonu (°C):	-
Temperatura rozkładu (°C):	-
pH:	-
Lepkość kinematyczna (mm ² /s):	-
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	-
Prężność pary:	-
Gęstość lub gęstość względna:	-
Względna gęstość pary:	-
Charakterystyka cząsteczek:	-

9.2. Inne informacje

Brak.

Karta charakterystyki

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi zasadami.

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

Unikać kontaktu z silnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, w przypadku składowania w zalecanych warunkach magazynowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Substancja	Dróg narażenia	Rodzaj	Test	Wynik
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Doustnie	Szczur	LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Wziewnie	Szczur	LC50/ 4 Godziny	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Naskórnice	Szczur	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Doustnie	Szczur	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Naskórnice	Królik	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Doustnie	Szczur	LD50	5283 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Naskórnice	Królik	LD50	> 5000 mg/kg bw
Citral	Doustnie	Szczur	LD50	~ 6800 mg/kg bw
Citral	Naskórnice	Szczur	LD50	> 2000 mg/kg bw
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Doustnie	Szczur	LD50	>2000 mg/kg bw
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Doustnie	Szczur	LD50	1400 mg/kg bw

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Może powodować lekkie podrażnienie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Karta charakterystyki

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Dane testowe nie są dostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja	Czas trwania badań	Rodzaj	Test	Wynik
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	96 Godziny	Ryby	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	72 Godziny	Algi	EC50	> 1000 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Godziny	Ryby	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Godziny	Algi	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	96 Godziny	Ryby	LC50	24 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	23 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	72 Godziny	Algi	EC50	13,3 mg/L
Citral	96 Godziny	Ryby	LC50	6,78 mg/L
Citral	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	6,8 mg/L
Citral	72 Godziny	Algi	EC50	103,8 mg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	96 Godziny	Ryby	LC50	702 µg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	48 Godziny	Rozwielitka	EC50	0,307 mg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	72 Godziny	Algi	EC50	0,214 mg/L
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	96 Godziny	Ryby	LC50	0,97 mg/L
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	72 Godziny	Algi	EC50	4,54 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku	Test	Wynik
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Tak	OECD Guideline 301 F	28 Dni 93 %
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Tak	EU Method C.4-C	29 Dni 75%
3,7-Dimethylnona-1,6-Citral	Tak	OECD Guideline 301 F	28 Dni 91%
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Tak	OECD Guideline 301 C	28 Dni ca. 85-95%
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Tak	OECD Guideline 301 D	28 Dni 80%
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Nie	OECD Guideline 301 C	28 Dni 16 %

Karta charakterystyki

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Nie	0,18
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Tak	4,8
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Tak	3,3
Citral	Nie	2,76
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Tak	4,38
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Tak	4,2

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna (PBT) ani substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dane testowe nie są dostępne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.

EWC-kod	Opis
16 03 05	Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

Właściwe oznakowanie:

-

Zanieczyszczone opakowanie:

Puste opakowania i resztki produktów utylizować w gminnych punktach zbiórki odpadów niebezpiecznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest objęty przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR, IMDG i IATA).

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Karta charakterystyki

Inne:

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcja 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany zostały dokonane w następujących sekcja:

-

Niniejszy arkusz zastępuje wersję:

-