

Karta charakterystyki

**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany**

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

UFI: 46XU-08P5-5Q3X-67S7

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu: Odświeżacz powietrza

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

WUNDER-BAUM AG
Emdwiesenstrasse 29
CH-8240 Thayngen
Switzerland
Tel. +41 52 645 0707

Komórka udzielająca informacji:

WUNDER-BAUM Limited
27-29 Orwell Road
Rathgar D06 FK54, Dublin 6
Ireland
Tel. +1 3157 889 438
Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Warsaw Poisons Control Centre (Wojewodzki Ośrodek Toksykologii)
Al. Solidarności 67
Warszawa
Polska
Telephone: +48 22 618 77 10
Emergency telephone: +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania**

Linalyl acetate
d-limonen
Linalol
 α -n-Aldehyd heksylo-cynamonowy
cedryl methyl ether
4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd
Acetyl cedrene
omega-Pentadecalactone
Octahydro tetramethyl acetone
 β -Pinene
Eucalyptol
 α -Pinene
Cytral a
Geraniol
Methyl atrarate

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P501 Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

2.3 Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Wykaz II

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 2)

Składniki niebezpieczne:

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5–<10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,5–5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numer indeksu: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Uwaga: C	2,5–5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Numer indeksu: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000	Linalol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-n-Aldehyd heksylo-cynamonowy ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	cedryl methyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Octahydro tetramethyl acetone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1–1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	β-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Numer indeksu: 605-040-00-8	4-(4-hydroksy-4-metylpentylo)cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1–<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–<1%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,1–<0,25%

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 3)

CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	Eucalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	α-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Numer indeksu: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000	Cytral a ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Numer indeksu: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0	Methyl atrarate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	bornan-2-one ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤0,1%
CAS: 93-08-3 EINECS: 202-216-2 RTECS: AL 2988000	2'-acetonaphthone ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:**

Umyć dużą ilością wody i mydła.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po styczności z okiem:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na skórę.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie konieczne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

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

Zdjąć mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać styczności z oczami i skórą.
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odsiewacz powietrza

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
5392-40-5 Cytral a	
NDS (PL)	NDSCh: 54 mg/m ³ NDS: 27 mg/m ³
76-22-2 bornan-2-one	
NDS (PL)	NDSCh: 18 mg/m ³ NDS: 12 mg/m ³
93-08-3 2'-acetonaphthone	
NDS (PL)	NDS: 0,005 mg/m ³ skóra; jako suma iloczynów stężeń

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych: Nie konieczne.

Ochrona rąk:

Rękawice nie są konieczne w przypadku użycia produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą należy założyć rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu (EN374).

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy: Nie konieczne.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia:

Stały

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 6)

<i>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Palność materiałów:</i>	Nieokreślone.
<i>Dolna i górna granica wybuchowości</i>	
<i>Dolna:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Górna:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Temperatura zapłonu:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Temperatura samozapłonu:</i>	Produkt nie jest samozapalny.
<i>Temperatura rozkładu:</i>	Nieokreślone.
<i>Wartość pH:</i>	Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).
<i>Lepkość</i>	
<i>Kinetyczna:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Dynamiczna:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Rozpuszczalność</i>	
<i>Woda:</i>	Nierozpuszczalny.
<i>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Prężność pary</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Gęstość lub gęstość względna</i>	
<i>Gęstość:</i>	Nie jest określony.
<i>Gęstość względna:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Gęstość par:</i>	Nie ma zastosowania.
<i>Charakterystyka cząsteczek:</i>	Nie ma zastosowania.

9.2 Inne informacje

Wygląd:

Forma:

Stały

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska
oraz bezpieczeństwa

Temperatura palenia się:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

Zmiana stanu

Temperatura/zakres mięknięcia:

Nie jest określony.

Właściwości utleniające:

Nie jest określony.

Szybkość parowania:

Nie ma zastosowania.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia

fizycznego

Materiały wybuchowe

brak

Gazy łatwopalne

brak

Aerozole

brak

Gazy utleniające

brak

Gazy pod ciśnieniem

brak

Płyny łatwopalne

brak

Łatwopalne ciała stałe

brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

brak

Substancje ciekłe piroforyczne

brak

Substancje stałe piroforyczne

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 7)

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):

5989-27-5 d-limonen

Ustne	LD50	4.400 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

78-70-6 Linalol

Ustne	LD50	2.790 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Skórne	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 8)

5392-40-5 Cytral a

Ustne	LD50	4.960 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

93-08-3 2'-acetonaphthone

Ustne	LD50	599 mg/kg (mouse)
-------	------	-------------------

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

128-37-0	Butylated hydroxytoluene
----------	--------------------------

Wykaz II

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

vPvB: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Europejski Katalog Odpadów

Kod odpadu 20 03 01 dotyczy produktów zużytych. Kod odpadu 16 03 05* lub 16 03 06 dotyczy produktów niezużytych.

20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
----------	---

16 03 05*	odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne
-----------	--

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Mniejszej ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/ADN

3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY,
I.N.O. (d-limonen, β-Pinene)

IMDG

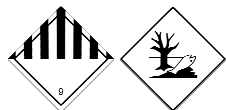
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (d-limonene, β-Pinene), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (d-limonene, β-Pinene)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/ADN, IMDG, IATA



Klasa

9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Nalepka

9

14.4 Grupa pakowania

ADR/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:

Symbol (ryby i drzewa)

Szczególne oznakowania (ADR/ADN):

Symbol (ryby i drzewa)

Szczególne oznakowania (IATA):

Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 90

Uwaga: Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Numer EMS:

F-A,S-F

Stowage Category

A

Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12
and 7.7.3.9.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,
ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 10)

ADR/ADN*Ilości ograniczone (LQ)*

5 kg

Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 g

Kategoria transportowa

3

Kodów zakazu przewozu przez tunele

(-)

IMDG*Limited quantities (LQ)*

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation":UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU,
STAŁY, I.N.O. (D-LIMONEN, β -PINENE), 9, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie znajduje się na liście.*Kategorię Seveso E2* Niebezpieczne dla środowiska wodnego*Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku*

200 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku

500 t

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK XVII) Bez ograniczeń**Rozporządzenie (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148*Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)*

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can**

(ciąg dalszy od strony 11)

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową – ZAŁĄCZNIK I (Potencjał niszczenia ozonu)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Przepisy poszczególnych krajów:

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Wskazanie zmian:

SEKCJA 1: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

SEKCJA 2, SEKCJA 3: Aktualizacja klasyfikacji i informacji na etykiecie produktu ze względu na:

- Zmiany składu produktu
- Uaktualnienia klasyfikacji składników zgodnie z najnowszą wersją instrukcji etykietowania Międzynarodowego Stowarzyszenia Producentów Substancji Zapachowych (IFRA) / załącznika VI do Rozporządzenia CLP

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 4: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

SEKCJA 8: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

SEKCJA 11, SEKCJA 12:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 14: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

SEKCJA 15:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 16: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

Odnośne zwroty:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H228 Substancja stała łatwopalna.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 31.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 31.07.2024

Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Black Ice Fiber Can

(ciąg dalszy od strony 12)

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

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.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Flam. Sol. 2: Substancje stałe łatwopalne – Kategoria 2

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – 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

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3