

KARTA CHARAKTERYSTYKI**NT DECO**

Karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

Data wydania	01.05.2017
Data aktualizacji	04.06.2021

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	NT DECO
----------------	---------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu	Ognioodporna bejca do drewna do użytku wewnętrznego/zewnętrznego.
Główne przeznaczenie	PC-CON-5 Chemikalia budowlane
Zastosowania wtórne	PC-PNT-3 Farby/powłoki – ochronne i funkcjonalne PC-PNT-6 Powłoki nakładane fabrycznie (z wykluczeniem kategorii już ujętych)
Zastosowanie przemysłowe	Tak
Zastosowanie profesjonalne	Tak
Zastosowanie konsumenckie	Nie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	Nordtreat Finland Oy
Adres biura	Timpurinkuja 5
Kod pocztowy	FI-06150
Miasto	Porvoo
Kraj	Finlandia
Numer telefonu	+358 20 730 9330
Adres e-mail	info@nordtreat.com
Nr VAT	FI-2927144-5

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Regionalne ośrodki informacji o zatruciach:
------------------	---

Dostępność: 24 godziny na dobę.

- **Pomorskie Centrum Toksykologii;** Kartuska 4/6, Ospedale San Martino, 80-104 Gdansk; +48 58 682 04 04
- **Ośrodek Informacji Toksykologicznej;** Jagellonian University Medical College, ul. Śniadeckich 10, 31-501 Krakow; +48 12 411 99 99
- **Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej;** Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr med. Jerzego Nofera, ul. Teresy 8, P-90950 Łódź; +48 42 63 14 724
- **Regionalne Centrum Kontroli Zatruc;** Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego, Koscielna 13, 41-200 Sosnowiec; +48 32 266 11 45
- **Warszawski Ośrodek Kontroli Zatruc;** Al. Solidarnosci 67, 547437 Warszawa; +48 22 619 66 54
- **Dolnośląskie Centrum Zatruc i Informacji Toksykologicznych;** Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrego Zatrucia), SPZOZ Dolnoslaski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka ul. Traugutta 116, 50-420 Wrocław; +48 71 343 30 08

Identyfikacja, uwagi

Prosimy o kontakt z centrum alarmowym w swoim kraju, np. nr tel. 112 w krajach Unii Europejskiej.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg CLP, uwagi

Zgodnie z rozporządzeniem CLP/GHS (WE) nr 1272/2008 produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Pozostałe informacje na etykiecie (CLP)

Brak oznakowania. Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB omówiono w punkcie 12.5.

Inne zagrożenia

Nie zgłoszono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Identyfikacja	Klasyfikacja	Spis treści	Uwagi
N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid	Nr CAS: 3741-80-8 Nr WE: 407-430-1 Nr indeksu: 613-180-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25%	

Opis mieszaniny

Roztwór wodny Produkt zawiera pochodne potasu, spoiwa, pigmenty barwiące i dodatki, które nie są klasyfikowane jako niebezpieczne lub ich stężenia są niższe od dopuszczalnych wartości.

Komentarz dotyczący substancji

Pełny tekst zwrotów wskazujących zagrożenie podano w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne	Jeśli sytuacja jest niepewna lub utrzymują się objawy, należy zwrócić się o pomoc do lekarza. Należy pokazać lekarzowi tę kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.
Kontakt z drogami oddechowymi	W przypadku wdychania wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i umożliwić mu odpoczynek.
Kontakt ze skórą	Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę wodą i mydłem.
Kontakt z oczami	Płukać oczy dużą ilością wody przez kilka minut.
Połknięcie	Wypłukać usta. Wypić dużo wody. NIE wywoływać wymiotów. Jeśli pojawią się objawy, uzyskać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy i skutki	Nieznane.
Opóźnione objawy i skutki	Nieznane.

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

Inne informacje	Brak konkretnych instrukcji. Leczyć objawowo.
-----------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otaczającego pożaru.
-----------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia pożarowe i wybuchowe	Produkt jest niepalny.
Niebezpieczne produkty spalania	Spalanie produktu może doprowadzić do powstania dymu, tlenku węgla, dwutlenku węgla i innych produktów niecałkowitego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochrony osobistej	Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe.
Procedury w przypadku pożaru	Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Unikać wdychania oparów.
Inne informacje	Z odpadami pożarowymi i zanieczyszczoną wodą gaśniczą postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ogólne	Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Przewietrzyć obszar.
Środki ochrony indywidualnej	Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać uwolnienia do środowiska.
--	----------------------------------

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

Sprzątanie	Zebrać produkt materiałem obojętnym (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, absorbentem dostępnym w handlu) i przenieść do oznakowanych, szczelnie zamkniętych pojemników w celu utylizacji. Przewietrzyć obszar. Splukać pozostałości wody.
------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze wskazówki	Bezpieczna obsługa: patrz punkt 7. Wyposażenie ochrony osobistej: patrz punkt 8. Usuwanie odpadów: patrz punkt 13.
------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obsługa	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą lub oczami. Podczas postępowania z produktem stosować odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej (patrz punkt 8).
---------	--

Środki ochrony bezpieczeństwa

Porady dotyczące ogólnych zasad BHP	Należy postępować zgodnie z zasadami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa. Nie wolno jeść, pić ani palić podczas stosowania produktu. Umyć ręce przed udaniem się na przerwę i po skończeniu pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
-------------------------------------	--

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

Magazynowanie	Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
Warunki, których należy unikać	Postępowanie w przypadku materiałów niezgodnych: patrz punkt 10.5.

Warunki bezpiecznego magazynowania

Środki techniczne i warunki przechowywania	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać, chroniąc od bezpośredniego nasłonecznienia.
Temperatura podczas przechowywania	Wartość: 5–35°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie(-a) szczególne Nie zgłoszono.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Uwagi Brak obowiązujących wartości granicznych ekspozycji.

DNEL / PNEC

DNEL Uwagi: DNEL/PNEC: Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu nie była przeprowadzona. Brak dostępnych informacji o składnikach.

8.2. Kontrola narażenia

Środki ostrożności mające na celu zapobieganie narażeniu

Środki techniczne zapobiegające narażeniu Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona oczu/twarzy

Odpowiednia ochrona oczu Używać ściśle dopasowanych gogli ochronnych (EN 166).

Ochrona rąk

Odpowiedni typ rękawic Nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia (EN 374). Skontaktować się z producentem rękawic, aby uzyskać poradę dotyczącą wyboru.

Czas penetracji Uwagi: Czas penetracji musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Ochrona rąk, uwagi Postępować zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi używania rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Odpowiednia odzież ochronna Nosić odpowiednią, odporną chemicznie, nieprzepuszczalną odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Niezbędna ochrona dróg oddechowych W razie niewystarczającej wentylacji należy stosować ochronę dróg oddechowych.

Odpowiednie środki kontroli narażenia środowiska

Środki kontroli narażenia środowiska Brak szczególnych środków ostrożności.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	Ciecz
Kolor	Różny. W zależności od pigmentów barwiących.
Zapach	Brak zapachu lub delikatny zapach.
Próg wyczuwalności zapachu	Uwagi: Nie dotyczy.
pH	Stan: Postać roztworu wodnego Wartość: 6,8–7,3
Temperatura topnienia / zakres temperatur topnienia	Uwagi: Nieznany.
Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia	Uwagi: Nieznany.
Temperatura zapłonu	Uwagi: Niepalny.
Szybkość parowania	Uwagi: Nieznany.
Granica wybuchowości	Uwagi: Nieznany.
Prężność pary	Uwagi: Nieznany.
Gęstość pary	Uwagi: Nieznany.
Gęstość	Wartość: 1,1–1,15 g/cm ³
Rozpuszczalność	Temperatura: 20°C Średnia: Woda Uwagi: Rozpuszczalny w wodzie. Średnia: Woda Wartość: 0,0029 mg/l Uwagi: N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid Temperatura: 20°C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Uwagi: Nieznany.
Właściwości samozapalne	Uwagi: Brak właściwości samozapalnych.
Temperatura rozkładu	Uwagi: Nieznany.
Lepkość	Uwagi: Nieznany.
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest sklasyfikowany jako wybuchowy.
Właściwości utleniające	Produkt nie jest sklasyfikowany jako utleniający.

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Uwagi Nie zgłoszono.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
-------------	---

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilność chemiczna w normalnych warunkach przechowywania.
------------	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.
--	--

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nieznane.
--------------------------------	-----------

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać	Brak znanych materiałów niezgodnych.
----------------------------------	--------------------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.
---------------------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja	N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid
------------	---

Toksyczność ostra	Badany wpływ: LD50 Droga narażenia: Doustna Wartość: > 5000 mg/kg Badane gatunki zwierząt: Szczur
-------------------	--

Badany wpływ: LD50 Droga narażenia: Skórna Wartość: > 2000 mg/kg Badane gatunki zwierząt: Królik

Inne dane toksykologiczne	Nie ma dostępnych danych ekotoksykologicznych dotyczących samego produktu. Produkt nie jest sklasyfikowany w kategorii ostrej toksyczności.
---------------------------	---

Inne informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia

Ocena działania żrącego/drażniącego na skórę, klasyfikacja	Produkt nie jest sklasyfikowany jako działający żrąco lub drażniąco na skórę.
--	---

Ocena działania wywołującego uszkodzenie lub podrażnienie oczu, klasyfikacja	Produkt nie jest sklasyfikowany jako wywołujący uszkodzenie lub podrażnienie oczu. Jednakże może powodować nieznaczne podrażnienie oczu.
--	--

Działanie uczulające	Produkt nie jest sklasyfikowany jako uczulający drogi oddechowe lub skórę.
----------------------	--

Mutagenność	Produkt nie jest sklasyfikowany jako mutagenny.
-------------	---

Ocena działania rakotwórczego,	Produkt nie jest sklasyfikowany jako rakotwórczy.
--------------------------------	---

klasyfikacja	
Toksyczność reprodukcyjna	Produkt nie jest sklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.
Ocena działania toksycznego na narządy docelowe – pojedyncze narażenie, klasyfikacja	Produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny dla konkretnych narządów docelowych w przypadku pojedynczego narażenia.
Ocena działania toksycznego na narządy docelowe – powtarzające się narażenie, klasyfikacja	Produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny dla konkretnych narządów docelowych w przypadku powtarzającego się narażenia.
Ocena zagrożenia w przypadku wdychania, klasyfikacja	Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w przypadku wdychania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja	N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid
Działa toksycznie na organizmy wodne, ryby	Rodzaj toksyczności: Ostra Wartość: > 2,7 mg/l Stężenie dawki działania: LC50 Czas trwania testu: 96 godziny Gatunki: Strzebla grubogłowa Uwagi: Ze względu na niską rozpuszczalność w wodzie oczekuje się, że substancja będzie nietoksyczna dla ryb aż do granic jej rozpuszczalności.
Substancja	N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid
Działa toksycznie na organizmy wodne, glony	Rodzaj toksyczności: Ostra Wartość: > 0,87 mg/l Stężenie dawki działania: EC50 Czas trwania testu: 96 godziny Gatunki: Pseudokirchneriella subcapitata Uwagi: Ze względu na niską rozpuszczalność w wodzie oczekuje się, że substancja będzie nietoksyczna dla alg aż do granic jej rozpuszczalności.
Substancja	N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid
Działa toksycznie na organizmy wodne, skorupiaki	Rodzaj toksyczności: Ostra Wartość: 5 µg/l Stężenie dawki działania: EC50 Czas trwania testu: 48 godziny Gatunki: Daphnia magna
Ekotoksyczność	Nie ma dostępnych danych ekotoksykologicznych dotyczących samego produktu. Produkt nie jest sklasyfikowany jako działający szkodliwie na środowisko. Unikać uwolnienia do środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis/ocena trwałości i zdolności do rozkładu	Nie określono zdolności produktu do rozkładu.
Substancja	N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid
Biodegradowalność	Wartość: 0% Okres testu: 28 dni Parametr: Wyczerpanie tlenu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	N-(1,1-dimetyloetylo)bis(2-benzotiazolesulfeno)amid
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Wartość: < 0,8 Uwagi: log Kow 6,7 (pH ok. 7 przy 20°C) Niski potencjał bioakumulacji.
Bioakumulacja, ocena	Produkt: Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Brak dostępnych danych.
-----------	-------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu nie została przeprowadzona. Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.
-------------------------------------	---

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne	Nie zgłoszono.
----------------------------------	----------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody unieszkodliwiania środka chemicznego	O ile to praktyczne, poddać przetworzeniu. Małe ilości mogą być usuwane ze ściekami komunalnymi. Większe ilości należy przesłać do zatwierdzonego zakładu w celu zniszczenia.
Kod odpadów EWC	Klasyfikowany jako odpad niebezpieczny: Nie
Inne informacje	Zutylizować zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towary niebezpieczne	Nie
----------------------	-----

14.1. Numer UN

Uwagi	Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).
-------	--

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem (tak/nie)

Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawodawstwo i przepisy wykonawcze

Brak przepisów szczególnych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących zagrożenie (sekcje 2 i 3)

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja wg CLP, uwagi

Klasyfikacja jest oparta na metodzie obliczeniowej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS].

Porady dotyczące szkoleń

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Główne źródła danych i odniesienia do literatury

Specyfikacja produktu według karty charakterystyki wydanej przez producenta dla składników produktu Poprzednia wersja karty charakterystyki (12.12.2018)
 Wykaz klasyfikacji i oznakowania (ECHA)

Zastosowane skróty i akronimy

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych)
 BCF: Bioconcentration factor (Współczynnik biokoncentracji)
 DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
 EC50: Stężenie efektywne: stężenie, które zabija lub unieruchamia 50% narażonych organizmów
 IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (orientacyjna wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)
 LC50: Stężenie śmiertelne 50% (mediana stężenia śmiertelnego): stężenie, które zabija 50% narażonych organizmów
 LD50: Dawka śmiertelna 50% (mediana dawki śmiertelnej): dawka, która zabija 50% narażonych organizmów
 Log Kow: współczynnik podziału n-oktanol/woda.
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
 PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative substance (substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
 TWA: Średnia ważona w czasie

Uzasadnienie zmiany

Zmiana składu mieszaniny (dodanie, usunięcie, zastąpienie składnika).

Informacje dodane, usunięte lub poprawione	04.06.2021 Informacje dotyczące transportu. 17.2.2021 Zmiana składu produktu. 13.02.2020 Zmiana składu produktu. Zmiana oznakowania. 23.12.2019 Aktualizacja danych do kontaktu. 10.12.2019 Zmiana składu produktu. Dodanie zwrotu EUH 208. Zmiana układu.
Ostatnia aktualizacja	04.06.2021
Wersja	8
Sporządził(a):	Sweco Industry Oy.
Uwagi	Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na istniejących publicznych źródłach informacji, takich jak aktualne przepisy, dostępne w momencie publikacji opracowanej karty charakterystyki, oraz informacje o produktach klienta, które klient przekazał firmie Sweco. Klient ponosi odpowiedzialność za dokładność i aktualność informacji przekazanych firmie Sweco.