

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	HYWAX 1800
Numer rejestracyjny REACH	:	01-2119495561-32-0006
Nazwa substancji	:	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcrystalline
Nr WE	:	264-038-1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Surowiec dla przemysłu
------------------------------------	---	------------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma :	Hywax GmbH Worthdamm 13-27 20457 Hamburg
	Numer telefonu: +49-40-78115-0 Telefaks: +49-40-78115-777
Informacja (bezpieczeństwo produktu):	Numer telefonu: +49-40-78115-450 Telefaks: +49-40-78115-298 e-mail: sds.wax@hywax.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +49-171-429-3850

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa substancji	:	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcrystalline
Nr WE	:	264-038-1
Charakter chemiczny	:	Węglowodory

Składniki

Uwagi	:	Brak składników niebezpiecznych
-------	---	---------------------------------

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania	:	Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	:	Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Schłodzić skórę z roztopionym produktem dużą ilością zimnej wody. Nie zrywać zestalonego produktu ze skóry. Uzyskać pomoc lekarską. Oparzenia muszą być opatrzone przez lekarza.
W przypadku kontaktu z oczami	:	Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

W przypadku połknięcia : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Nieznane.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO₂)
Suchy proszek gaśniczy
Piana gaśnicza
Piasek
Mgła wodna
Strumień rozpylonej wody

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpyloną strumień wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania : Pozostawić do zestalenia, użyć sprzętu mechanicznego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Unikać tworzenia się aerozolu.
Brak specjalnych wymagań technicznych.
Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Klasa temperatury : T2

Klasa zwalczania pożarów : Pożary obejmują ciecze i substancje, które stają się ciekłe. Również obejmują substancje, które stają się ciekłe w podwyższonych temperaturach.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z czynnikami utleniającymi.

Niemiecka klasa przechowywania (TRGS) : 11, Substancje palne

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

510)

Dalsze informacje o : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania
stabilności w : zgodnie z zaleceniami.
przechowywaniu

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia

Brak dostępnych danych

Europejskie limity w zakresie miejsc pracy

Brak dostępnych danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

Materiał : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi

: Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi połami

Ochrona dróg oddechowych : Aparat oddechowy tylko w przypadku tworzenia się aerozolu lub pyłu.

Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 143.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Kształt : W postaci stopionej
Stan fizyczny : ciało stałe (20 °C, 1.013 hPa)
Barwa : biały
Zapach : bez zapachu
Próg zapachu : Bez znaczenia

Temperatura : ok. 72 - 77 °C
krzepnięcia/zestalania : Metoda: ISO 2207

Temperatura wrzenia/Zakres : nie określono
temperatur wrzenia

Palność : nie jest samozapalny, Podtrzymuje palenie

Górna granica wybuchowości : Nie dotyczy
/ Górna granica palności

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	> 200 °C
Temperatura samozapłonu	:	360 °C
Temperatura rozkładu	:	Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.
pH	:	Nie dotyczy
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	10,5 - 14,5 mPas (100 °C) Metoda: ASTM D 7042
Lepkość kinematyczna	:	13 - 17 mm ² /s (100 °C) Metoda: ASTM D 7042
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	nie określono
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	nie określono
Prężność par	:	nie określono
Gęstość względna	:	nie określono
Gęstość	:	0,78 - 0,805 g-cm ³ (100 °C) Metoda: DIN EN ISO 12185
Gęstość względna par	:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Indeks deflagracji pyłu (Kst)	:	141 m.b_/s
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik załamania	:	1,4340 - 1,4480 w 100 °C Metoda: DIN 51423
Masa cząsteczkowa	:	ok. 730 g/mol

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.:
LD50 Szczur: > 5.000 mg/kg; Dyrektywa ds. testów 401 OECD
(wartość z literatury)
Obserwacja grupowa
Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały
spełnione.
Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą
toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.:
Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.:
LD50 Królik: > 2.000 mg/kg;
(wartość z literatury)
Obserwacja grupowa
Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały
spełnione.
Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą
toksycznością drogą skórną

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie drażniące na skórę	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Królik: nie drażniący; Dyrektywa ds. testów 404 OECD (wartość z literatury) Obserwacja grupowa Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
-------------------------------------	--

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące na oczy	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Królik: nie drażniący (wartość z literatury) Obserwacja grupowa Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
------------------------------------	---

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Test maksymizacyjny Świnka morska: Nie uczulają; Dyrektywa ds. testów 406 OECD (wartość z literatury) Obserwacja grupowa Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
-----------------------------	--

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
---------------------------------	---

Genotoksyczność in vivo	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Badania in vivo nie wykazały skutków mutagennych (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
--------------------------------	--

Uwagi	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
--------------	--

Rakotwórczość

Rakotwórczość	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych. Obserwacja grupowa
----------------------	--

Uwagi	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
--------------	--

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Szkodliwe działanie na	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.:
-------------------------------	--

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

rozrodczość	Szczur; Dyrektywa ds. testów 421 OECD Bez wpływu na płodność. (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
UwagiSzkodliwe działanie na rozrodczość	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Teratogenność	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Szczur; Dyrektywa ds. testów 414 OECD Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach. (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
Uwagi-Teratogenność	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Uwagi	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
--------------	---

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Uwagi	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.
Toksyczność dawki powtórzonej	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Szczur; ustnej feed; 90-dniowe NOAEL: 1.500 mg/kg (w odniesieniu do wagi ciała i dnia); Dyrektywa ds. testów 408 OECD (wartość z literatury) Obserwacja grupowa

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu
---	--

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: LL50 (96 h) Pimephales promelas (złota rybka): > 100 mg/l ; próba statyczna (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
Toksyczność dla ryb - Toksyczność chroniczna	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: (28 d) Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy); śmiertelność; QSAR Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności (wartość z literatury)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: EL50 (48 h) Daphnia magna (rozwiłitka): > 10.000 mg/l (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych - Toksyczność chroniczna	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: NOEL (21 d) Daphnia magna (rozwiłitka): 10 mg/l; zdolności reprodukcyjne; próba półstatyczna; Wytyczne OECD 211 w sprawie prób (wartość z literatury) Obserwacja grupowa
Toksyczność dla bakterii	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: NOEL (4 d) Photobacterium phosphoreum: > 1,93 mg/l; próba statyczna; DIN 38412 (wartość z literatury) Substancja nie jest uważana jako inhibitująca bakterie.
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Substancja jest substancją UVCB. Testy standardowe dla tego punktu końcowego są przewidziane dla pojedynczych substancji i nie są odpowiednie dla substancji złożonej.
Toksyczność roślin lądowych	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Substancja jest substancją UVCB. Testy standardowe dla tego punktu końcowego są przewidziane dla pojedynczych substancji i nie są odpowiednie dla substancji złożonej.
Toksyczność innych organizmów lądowych - nie będących ssakami	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Ze względu na obszerne dane dla ssaków nie ma potrzeby przeprowadzania badań dla ptaków. Zagrożenie dla ptaków jest mało prawdopodobne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: inherentna biodegradacja; 28 d; tlenowy(e); Dyrektywa ds. testów 301F OECD (wartość z literatury)
--------------------------	---

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Substancja jest substancją UVCB. Testy standardowe dla tego punktu końcowego są przewidziane dla pojedynczych substancji i nie są odpowiednie dla substancji złożonej.
----------------------	--

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Substancja jest substancją UVCB. Testy standardowe dla tego punktu końcowego są przewidziane dla pojedynczych substancji i nie są odpowiednie dla substancji złożonej.
------------------	--

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
-------------------------------------	---

Wyniki oceny właściwości PBT	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT). Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).
-------------------------------------	--

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.: Nieznane.
-------------------------	---

Endocrine disrupting potential	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.
---------------------------------------	--

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: UN 3257
ADR	: UN 3257
RID	: UN 3257
IMDG	: UN 3257
IATA	: UN 3257 Nie dopuszczony do transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	: MATERIAŁ CIEKŁY O PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE, I.N.O. ()
ADR	: MATERIAŁ CIEKŁY O PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE, I.N.O. ()
RID	: MATERIAŁ CIEKŁY O PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE, I.N.O. ()
IMDG	: ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. ()
IATA	: ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. Nie dopuszczony do transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADN	: 9	ELEV.TEMP.
ADR	: 9	ELEV.TEMP.
RID	: 9	ELEV.TEMP.
IMDG	: 9	
IATA	: Nie dopuszczony do transportu	

14.4 Grupa pakowania

ADN	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M9
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 99
Nalepki	: 9 (ELEV.TEMP.)
ADR	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M9
Nr. rozpoznawczy	: 99

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

zagrożenia
Nalepki : 9 (ELEV.TEMP.)
Kod ograniczeń przewozu : (D)
przez tunele

RID

Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M9
Nr. rozpoznawczy : 99
zagrożenia
Nalepki : 9 (ELEV.TEMP.)

IMDG

Grupa pakowania : III
Nalepki : 9
EmS Kod : F-A, S-P

IATA (Ładunek) : Nie dopuszczony do transportu

IATA_P (Pasażer) : Nie dopuszczony do transportu

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

RID

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

IMDG

Substancja mogąca : nie
spowodować
zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami	Nie dotyczy
---	-------------

HYWAX 1800

Wersja 1.0	Aktualizacja: 24.03.2023	Numer Karty: 600000001497	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 24.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

AIIC	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
DSL	: Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
CH INV	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
IECSC	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
ENCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
ISHL	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
KECI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
PICCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TCSI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TSCA	: Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tworzywa przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa. Załącznik do niniejszej karty charakterystyki nie jest wymagany.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst innych skrótów

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container

HYWAX 1800

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	24.03.2023	600000001497	Data pierwszego wydania: 24.03.2023

ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse

Dalsze informacje

Inne informacje : Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Ta karta charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej zawiera jedynie informacje odnoszące się do bezpieczeństwa i nie zastępuje jakichkolwiek specyfikacji i informacji o produkcie.

PL / PL