

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data pierwszego wydania: 22.05.2019 Data wprowadzenia ostatnich zmian: 21.12.2022 Zastępuje wersję z dn.: 15.06.2021 Wersja: 1.3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa : Xpress Wax  
Numer produktu : 04.3170.9999

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne  
Używanie materiału lub preparatu : Unikalny szybki wosk do natryskiwania do samochodów, motocykli, przyczep kempingowych, łodzi i wszystkich innych powierzchni o wysokim połysku.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

##### Dystrybutor:

INNO-Technology Polska sp. z o.o.  
Aleja Wojciecha Korfańskiego 125A  
PL - 40-156 Katowice  
T.: +48 664 443 499  
biuro@innotec-industry.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Całodobowy (porady przez telefon po angielsku, francusku, niemiecku i holendersku):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3 H229

Pełny tekst klas zagrożenia, zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 Załącznika II rozporządzenia REACH

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Narażenie drogą oddechową | : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do oddechu w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| Kontakt ze skórą          | : Płukać skórę dużą ilością wody.   |
| Kontakt z oczami          | : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.                      |
| Połknięcie                | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  |

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Ditlenek węgla. Piana odporna na alkohol.

### 5.2. Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wybuchem : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8.

Procedury awaryjne : Oddalić zbędny personel.

#### Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Produkt ten i jego opakowanie muszą być w usunięte w sposób bezpieczny, zgodny z lokalnymi przepisami.

Inne informacje : Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Zobacz rubrykę 13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

Zalecenia dotyczące higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

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

Warunki przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C. Zakaz palenia.

Techniczne środki ostrożności : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Podłoże magazynu powinno być nieprzemakalne i zaprojektowane tak, aby tworzyć zbiornik retencyjny.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Środki ochrony indywidualnej:

Rękawice. Okulary ochronne. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Ochronę oczu lub twarzy

#### Ochrona oczu:

ISO 16321-1. Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami

#### Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

EN 13034. Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona rąk:

W przypadku, gdy możliwe jest zetknięcie się rąk z produktem, wystarczającą ochronę chemiczną mogą zapewnić rękawice spełniające wymagania normy EN374, jeżeli wykonane są z następujących materiałów: Kauczuk nitylowy. Do kontaktu ciągłego zalecamy rękawice o czasie przenikania co najmniej 240 minut z preferencją dla czasu przenikania dłuższego niż 480 minut. To samo zalecamy do ochrony krótkotrwałej i ochrony przed ochlapaniem. Zdajemy sobie sprawę, że odpowiednie rękawice, oferujące ten poziom ochrony, mogą być niedostępne. W takim przypadku dopuszczalny jest krótszy czas przenikania, pod warunkiem ścisłego przestrzegania obowiązujących procedur konserwacji i terminów wymiany. Grubość rękawic nie jest dobrym probierzem ich odporności na chemikalia, bo o tym decyduje dokładny skład materiału, z którego rękawice są zrobione. W zależności od modelu i użytego materiału grubość ta musi na ogół być większa niż 0,35 mm. Przydatność i trwałość rękawicy zależy od jej wykorzystania (= częstotliwość i czas trwania kontaktu), chemicznej odporności materiału i łatwości użytkowania. Konsultuj się zawsze z dostawcą rękawic. Zabrudzone rękawice muszą zostać wymienione. Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawice powinny być stosowane jedynie, gdy ręce są czyste. Po zdjęciu rękawic należy ręce starannie umyć i osuszyć.

#### Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli wymiana powietrza nie wystarcza, aby utrzymać poziom pyłu/oparów poniżej NDS, należy nosić odpowiedni aparat oddechowy. Zaleca się: filtr typ AX/P2

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stan skupienia                            | : Ciekły             |
| Kolor                                     | : Żółta.             |
| Zapach                                    | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu                              | : Niedostępny        |
| Temperatura / zakres temperatur topnienia | : Niedostępny        |
| Temperatura krzepnięcia                   | : Niedostępny        |
| Temperatura / zakres temperatur wrzenia   | : Niedostępny        |
| Palność materiałów                        | : Niedostępny        |
| Dolna granica wybuchowości                | : Niedostępny        |
| Górna granica wybuchowości                | : Niedostępny        |
| Temperatura zapłonu                       | : > 60 °C            |
| Temperatura samozapłonu                   | : Niedostępny        |
| Temperatura rozkładu                      | : Niedostępny        |
| pH  | : Niedostępny        |

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|  |                        |
|--|------------------------|
| Lepkość, kinematyczna                          | : 5 mm <sup>2</sup> /s |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny          |
| Prężność par                                   | : Niedostępny          |
| Ciśnienie pary przy 20 °C                      | : Niedostępny          |
| Gęstość  | : Niedostępny          |
| Gęstość względna (woda = 1)                    | : 0,96                 |
| Gęstość gazu                                   | : Niedostępny          |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy          |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)                                    | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórną)                                      | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja)                                   | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany |

Xpress Wax

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 5 mm <sup>2</sup> /s |
|-----------------------|----------------------|

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Xpress Wax

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Szybko degradowalny |
|---------------------------------|---------------------|

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady / produkty niewykorzystane : Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wyrzucać z odpadami domowymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR) : UN 1950

Nr UN (IMDG) : UN 1950

Nr UN (IATA) : UN 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : AEROZOLE

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : AEROSOLS

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Aerosols, non-flammable

Opis dokumentu przewozowego (ADR) (ADR) : UN 1950 AEROZOLE, 2.2, (D)

Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.1

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 2.2

Nalepki ostrzegawcze (ADR) : 2.2



#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2.2

Nalepki ostrzegawcze (IMDG) : 2.2



#### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 2.2

Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 2.2



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Produkt niebezpieczny dla środowiska | : Nie                         |
| Zanieczyszczenia morskie             | : Nie                         |
| Nr EmS (Ogień)                       | : F-D                         |
| Nr EmS (Rozlanie)                    | : S-U                         |
| Inne informacje                      | : Brak dodatkowych informacji |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)              | : 5A |
| Ilości ograniczone (ADR)              | : 1I |
| Kategoria transportowa (ADR)          | : 2  |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele | : D  |

#### transport morski

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Ograniczone ilości (IMDG) | : 1 L |
|---------------------------|-------|

#### Transport lotniczy

Brak danych

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie figuruje na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

##### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian

| Sekcja | Pozycja zmieniona                 | Uwagi |
|--------|-----------------------------------|-------|
|        | Data wprowadzenia ostatnich zmian |       |

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Wskazanie zmian |                   |       |
|-----------------|-------------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona | Uwagi |
|                 | Zastępuje         |       |
| 2.3             |                   |       |
| 8.1             |                   |       |
| 8.2             |                   |       |
| 9.1             |                   |       |
| 9.2             |                   |       |
| 11.2.           |                   |       |
| 12.6            |                   |       |
| 12.7            |                   |       |
| 15              |                   |       |
| 16              |                   |       |

| Skróty i akronimy: |   |
|--------------------|---|
|                    | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|                    | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|                    | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|                    | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|                    | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|                    | CSR = Chemical Safety Report  |
|                    | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|                    | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|                    | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|                    | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|                    | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|                    | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|                    | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|                    | IATA = International Air Transport Association  |
|                    | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|                    | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|                    | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|                    | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|                    | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|                    | LEL = Lower Explosion Limit   |
|                    | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|                    | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov   |
|                    | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|                    | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|                    | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|                    | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|                    | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |

# Xpress Wax

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: |   |
|--------------------|---|
|                    | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|                    | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|                    | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|                    | STEL = Short term exposure limit  |
|                    | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|                    | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|                    | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|                    | TLV = Threshold Limit Value   |
|                    | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|                    | TWA = time weighted average   |
|                    | UEL = Upper Explosion Limit   |
|                    | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|                    | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|                    | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|                    | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|                    | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|                    | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|                    | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |   |
|----------------------------------|---|
| Aerosol 3                        | Aerozol, categoria 3                              |
| H229                             | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |

SDS PCS Innotec 2025

Odrzucenie odpowiedzialności w ramach przepisów REACH:

Dane umieszczone w niniejszym informacyjnym dokumencie bezpieczeństwa są zgodne z danymi wymienionymi w raporcie bezpieczeństwa chemicznego, o ile były one dostępne w chwili sporządzania informacyjnego dokumentu bezpieczeństwa (patrz data wprowadzenia ostatnich zmian).

Wyłączenie odpowiedzialności:

Informacja zawarta w niniejszej karcie charakterystyki produktu jest oparta na wiedzy, którą obecnie posiadamy i jest zgodna z krajowymi ustawami oraz ustawami WE, ponieważ warunki, w których produkt jest używany nie są nam znane i leżą poza sferą naszych wpływów. Użytkownik zawsze odpowiada za podjęcie stosownych działań, mających na celu podporządkowanie się przepisom miejscowych ustaw i regulaminów. Informacja zawarta w niniejszej karcie ma służyć jako opis przepisów bezpieczeństwa obowiązujących dla naszego produktu i nie może być rozumiana jako gwarancja właściwości naszego produktu.

Niniejsza karta charakterystyki została zredagowana wyłącznie do tego produktu, w związku z czym podana informacja nie jest ważna w połączeniu z innym produktem.

Bez uprzednich pisemnych instrukcji użytkowania, produktu nie wolno stosować do innych celów niż te, które zostały wyszczególnione.