

# IsoGuard Select

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data weryfikacji: 18/11/2019



SDSIGS

PL

Rev. C

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa handlowa	: IsoGuard Select
Nazwa chemiczna	: bis(2-propylheptyl) phthalate
Nazwa IUPAC	: bis(2-propylheptyl) phthalate
Numer WE	: 258-469-4
Numer CAS	: 53306-54-0
Kod produktu	: 24F516, 24D086
Wzór	: C28H46O4
Synonimy	: Bis(2-propylheptyl) phthalate / 1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester / Di-2-propylheptyl phthalate

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : środek non-stick

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Graco BVBA  
Industrieterrein Ounde Bunders  
Slakweidestraat 31  
Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +48 223 988 029 (Chemtrec)  
24/24

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

**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]

Etykietowanie nie dotyczy

#### 2.3. Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Rodzaj substancji : Jednoskładnikowa

Nazwa	Identyfikator produktu	%
bis(2-propylheptyl) phthalate	(Numer CAS) 53306-54-0 (Numer WE) 258-469-4	80 - 100

# IsoGuard Select

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać natychmiast dużą ilością wody przez 15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Skonsultować się z lekarzem/personelem medycznym w przypadku złego samopoczucia.

### 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 : ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), woda, suchy proszek chemiczny.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nieznane.

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

- Zagrożenie pożarowe : Nieznane. Niepalny w temperaturze otoczenia i pod ciśnieniem.
- Zagrożenie wybuchem : Nieznane.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne gazy i opary mogą być uwalniane w pożarze.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. statyczna elektryczność, ogień zapalny, mechaniczne/elektryczne wyposażenie).
- Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Schłodzić cysterny, beczki za pomocą rozpylanej wody/zabezpieczyć. Wycofania bezpośrednio z powierzchni, jeżeli istnieje rosnące dźwięku z zabezpieczeniem odpowietrzający lub odbarwienia statków, zbiorników i rurociągów. Ewakuować teren.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Procedury awaryjne : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
- Procedury awaryjne : Ewakuować teren. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić właściwe władze o wszelkim przypadkowym wylaniu do cieków wodnych lub kanalizacji ściekowych.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : W przypadku małych wycieków w wodach zamkniętych, zawiera produkt z pływającymi barier lub innego sprzętu.
- Metody usuwania skażenia : Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Należy usunąć z powierzchni wody (np.: odsysając). Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

# IsoGuard Select

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki	: Ciecz łatwopalna.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Nie ścisnąć, ciąć, spawać, lutować, wiercić, szlifować ani wystawiać pojemniki na płomień, iskry, ciepła lub innych potencjalnych źródeł zapłonu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Zapewnić odpowiednią wentylację.
Temperatura użytkowania	: > 60 °C
Zalecenia dotyczące higieny	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku.

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

Warunki przechowywania	: Przechowywać w zamknięciu, w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wentylowanym miejscu.
Produkty niezgodne	: Czynnik utleniający.
Temperatura magazynowania	: < 45 °C
Ciepło i źródła zapłonu	: Chronić przed nieizolowanym płomieniem, gorącą powierzchnią oraz źródłem zapłonu.

#### 7.3. Szczegółne 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

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Dobrze dopasowane okulary ochronne. Rękawice.

##### Ochrona rąk:

Zakładać odpowiednie rękawice, zgodne z normą EN374. Neopren. NBR (Nitylokauczuk). (Czas przebicia > 240 minut). Grubość materiału > 0,11 mm

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

##### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych



### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Brak danych
Zapach	: Słabym zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 252,5 - 253,4 °C @ 7 hPa
Temperatura zapłonu	: 220 °C (ASTM D92)
Temperatura samozapłonu	: 345 °F
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: < 0,00001 atm @ 20°C
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 0,9624 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C

# IsoGuard Select

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych. Woda: < 0,1 µg/l
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: 10,6 - 10,8 @25°C
Lepkość, kinematyczna	: 127,86 cSt @20°C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Nie produkt wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Nie produkt utleniający.
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : not available

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Szkodliwa polimeryzacja nie wystąpi.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed nieizolowanym płomieniem, gorącą powierzchnią oraz źródłem zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy odpowiednim przechowywaniu i warunków użytkowania, jak określono.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
LD50 skóra, królik	> 2000

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: (OECD 404)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: OECD 405
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany. (Wyniki oparte na podobnym produkcie)
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

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Lepkość, kinematyczna	127,86 mm <sup>2</sup> /s @20°C

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

# IsoGuard Select

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Throat Seal Liquid (53306-54-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biodegradacja	80 - 90 % 28d - OECD 301B

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Throat Seal Liquid (53306-54-0)

BCF dla ryby 1	< 14,4 Carp, 56d - OECD 305C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	10,6 - 10,8 @25°C

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Throat Seal Liquid (53306-54-0)

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Brak danych

#### - transport morski

Brak danych

#### - Transport lotniczy

Brak danych

#### - Transport śródlądowy

Brak danych

#### - Transport kolejowy

Brak danych

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

Nie dotyczy

# IsoGuard Select

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH  
Throat Seal Liquid nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH  
Throat Seal Liquid nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : niedostępne

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)  
Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)  
Wymieniony w IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Wymieniony na wykazie EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
Wymieniony w japońskim rejestrze ENCS (Existing & New Chemical Substances)  
Wymieniony przez japoński ISHL (Industrial Safety and Health Law)  
Wymieniony w NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)  
Wymieniony w PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych  
Wymienione w tureckim spisie chemikaliów  
Listed on the TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie tej substancji  
Substancja nie została zaszeregowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny. 2.2. Elementy oznakowania. 3. Skład/informacja o składnikach. Odniesienie do rozporządzenia. Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830 (Załącznik II Rozporządzenia REACH).

Inne informacje : Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opisanie produktu do celów ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i wyłącznie ochrony środowiska. Dlatego też nie powinna być interpretowana jako gwarancja właściwości produktu. Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie podanych środków ostrożności, jak również dopilnowanie, aby dysponować pełną i wystarczającą informacją przy używaniu tego produktu. Ten SDS został przygotowany przez Intertek. Jednakże informacje są dostarczane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyrażonej lub domniemanej w odniesieniu do jej poprawności. Niektóre przedstawione informacje oraz wnioski wyciągnięte w niniejszym dokumencie pochodzą z innych źródeł niż bezpośrednie dane z badań dotyczące samej substancji. Ten SDS został przygotowany i ma być użyty tylko dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje o tej SDS mogą nie mieć zastosowania. Użytkownicy powinni przeprowadzić własne dochodzenia w celu określenia przydatności informacji lub produktów do ich konkretnego celu. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania, używania i usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych przyczyn Intertek nie przyjmuje odpowiedzialności i wyraźnie wyrzeka się odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu.

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu*