

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Qjusion Hybrid 3719 (B)

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

##### Istotne określone zastosowania

###### Kategoria produktów [PC]

PC 9 - Powlekanie i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki.

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Nie są dostępne żadne informacje o zdefiniowanych w Rozporządzeniu REACH zakresach zastosowania, od których się odradza. Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.  
www.brillux.pl

**Ulica :** ul. Miodowa 14

**Kod pocztowy/Miejscowość :** 00-246 Warszawa

**Telefon :** +48 91 88157-00

##### Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

###### Piktogramy zagrożeń



Działanie żrące (GHS05) · Wykrzyknik (GHS07)

###### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

PYŁY CEMENTÓW PORTLANDZKIEGO I HUTNICZEGO ; Nr CAS : 65997-15-1  
REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN)]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)DIOXIRANE  
PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9  
BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
P261 Unikać wdychania par cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....  
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsięwzięciach zbierania lub usuwania odpadów.

### Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Opis

Mieszanka wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

#### Składniki niebezpieczne

PYŁY CEMENTÓW PORTLANDZKIEGO I HUTNICZEGO ; Nr WE : 266-043-4; Nr CAS : 65997-15-1

Udział wagowy :  $\geq 65 - < 70$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN)]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)DIOXIRANE ; Nr REACH : 01-2119454392-40 ; Nr WE : 701-263-0

Udział wagowy :  $\geq 10 - < 15$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH205

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr REACH : 01-2119463471-41 ; Nr WE : 618-939-5; Nr CAS : 933999-84-9

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr REACH : 01-2119456619-26 ; Nr WE : 216-823-5; Nr CAS : 1675-54-3

Udział wagowy :  $\geq 2,5 - < 5 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Specyficzne stężenia graniczne : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 5 \%$  • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 5 \%$

### Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe. W razie podrażnienia dróg oddechowych przez produkt: zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Bezwzględnie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

#### W przypadku połknięcia

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

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

Możliwe objawy: podrażnienie skóry i oczu. Reakcje alergiczne.

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

Brak innych istotnych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt jest niepalny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak możliwości zastosowania.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### **Szczególne środki ochrony podczas gaszenia pożaru**

W razie pożaru: korzystać z ochrony dróg oddechowych z dopływem świeżego powietrza.

#### **5.4 Dodatkowe wskazówki**

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostałą po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

#### **Do czyszczenia**

Uwolniony produkt absorbować obojętnym materiałem chłonnym (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem), zebrać do przeznaczonych do tego pojemników zgodnie z lokalnymi przepisami.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.  
Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.  
Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Środki ochronne**

W przypadku przepisowego magazynowania i zastosowania nie ma konieczności podejmowania żadnych szczególnych środków. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### **Środki ochrony przeciwpożarowej**

Produkt jest niepalny. Chłodzić zagrożone pojemniki wodą.

#### **Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

#### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Chronić przed mrozem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

#### **Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami**

Nie składować razem z żywnością ani paszą.

#### **Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji.

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

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym

PYŁY CEMENTÓW PORTLANDZKIEGO I HUTNICZEGO ; Nr CAS : 65997-15-1

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSP ( PL )  
Parametr : E: wdychalna frakcja  
Wartość graniczna : 6 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSP ( PL )  
Parametr : A: frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych  
Wartość graniczna : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja :

#### Wartości DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN)]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL}PHENOXY)METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]DIOXIRANE

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Doustny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 6,25 mg/kg  
Współczynnik oszacowania : 1 D

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Skórny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 62,5 mg/kg  
Współczynnik oszacowania : 1 D

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 8,7 mg/m<sup>3</sup>

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Skórny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 104,15 mg/kg  
Współczynnik oszacowania : 1 D

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 29,39 mg/m<sup>3</sup>

PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 0,27 mg/m<sup>3</sup>

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Doustny  
Częstość narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 1,5 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Skórny

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1,7 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	5,29 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	1,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	3 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	5,29 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	10,57 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	6 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	10,57 mg/m <sup>3</sup>
BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,5 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,0893 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,75 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 4,93 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

REACTION MASS OF 2,2'-[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN)]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]DIOXIRANE

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,003 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Intermittierende Einleitung  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,025 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Droga narażenia : Ziemia  
Wartość graniczna : 0,294 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Droga narażenia : Ziemia  
Wartość graniczna : 0,029 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)  
Droga narażenia : Ziemia  
Wartość graniczna : 0,237 mg/kg dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 10 mg/l

PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Wartość graniczna : 0,011 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Intermittierende Einleitung  
Wartość graniczna : 0,115 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)  
Wartość graniczna : 0,001 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Wartość graniczna : 0,283 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Wartość graniczna : 0,028 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)  
Wartość graniczna : 0,223 mg/kg

BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,006 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,001 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,341 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,034 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)  
Droga narażenia : Ziemia

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Wartość graniczna : 0,065 mg/kg dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zatrucie wtórne)  
Wartość graniczna : 11 mg/kg food  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 10 mg/l

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy

Używaj okularów ochronnych.

##### Ochrona skóry

###### Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: >=8h.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

###### Ochrona ciała

Używaj zamkniętej odzieży ochronnej.

##### Ochrona dróg oddechowych

Breathing protection equipment is not required in adequately ventilated places. W przypadku niedostatecznej wentylacji w miejscu pracy i rozpylania, wymagana jest ochrona dróg oddechowych (filtr kombinowany A2-P3). Nie wdychać oparów.

#### Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Klejstrowaty.

**Kolor** : zgodnie z oznakowaniem produktu

#### Zapach

słaby, typowe.

#### Parametry bezpieczeństwa technicznego

<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia :</b>	( 1013 hPa )		Brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Temperatura rozkładu :</b>	( 1013 hPa )		Brak danych



# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Temperatura zapłonu :				nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu :				nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości :				nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości :				nie dotyczy	
Prężność pary :	( 50 °C )			Brak danych	
Gęstość :	( 20 °C )	ok.		1,95 - 2,05	g/cm <sup>3</sup>
Badanie rozpuszczalności :	( 20 °C )			nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie :	( 20 °C )			mieszalny	
pH :				10,5 - 11,4	
log P O/W :				Brak danych	
Czas wycieku :	( 20 °C )			Brak danych	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	( 20 °C )			tiksotropowy	
Lepkość kinematyczna :	( 40 °C )			Brak dostępnych danych.	
Względna gęstość pary :	( 20 °C )			Brak danych	
Wartość LZO :		max.		1	g/l
Zapalne cieczy :	Produkt nie jest zapalna.				
Charakterystyka cząsteczek :	nie dotyczy				

### 9.2 Inne informacje

Auto-ignition:  
There is no information available about the preparation.  
Oxidising properties:  
Oxidising: There is no information available on the preparation itself.  
Risk of explosion:  
There is no information available about the preparation.  
Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

### 10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

#### Ostra toksyczność oralna

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Doustny  
Dawka skuteczna : bez znaczenia  
Parametr : LD50 ( REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)DIOXIRANE )  
Droga narażenia : Doustny  
Gatunki : Szczur  
Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg  
Parametr : LD50 ( PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9 )  
Droga narażenia : Doustny  
Gatunki : Szczur  
Dawka skuteczna : 3010 mg/kg  
Parametr : LD50 ( BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3 )  
Droga narażenia : Doustny  
Gatunki : Szczur  
Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg

### Ostra toksyczność skórna

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Skórny  
Dawka skuteczna : bez znaczenia  
Parametr : LD50 ( REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)DIOXIRANE )  
Droga narażenia : Skórny  
Gatunki : Szczur  
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg  
Parametr : LD50 ( PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9 )  
Droga narażenia : Skórny  
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg  
Parametr : LD50 ( BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3 )  
Droga narażenia : Skórny  
Gatunki : Królik  
Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg

### Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Inhalacja (pył/mgła)  
Dawka skuteczna : bez znaczenia  
Parametr : LC50 ( PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9 )  
Droga narażenia : Wdychanie  
Dawka skuteczna : > 20 mg/l  
Czas narażenia : 4 h

### Działanie żrące

- Działanie podrażniające:
- W kontakcie ze skórą: podrażnia skórę.
  - W kontakcie z oczami: powoduje poważne uszkodzenia oczu.
  - W kontakcie z drogami oddechowymi: może podrażniać drogi oddechowe.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt jest oznakowany jako uczulający.

### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może podrażniać drogi oddechowe i błony śluzowe.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak potencjalnych zagrożeń.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

### Inne szkodliwe skutki działania

Po styczności ze skórą: Częsty i długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i zapalenie skóry.

### Informacje dodatkowe

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych. Produkt może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Toksyczność dla organizmów wodnych

##### Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 ( PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9 )

Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Dawka skuteczna : 30 mg/l

Czas narażenia : 96 h

Parametr : LC50 ( BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3 )

Gatunki : Acute (short-term) fish toxicity

Parametry interpretacji : Pstrąg tęczowy

Dawka skuteczna : 2 mg/l

Czas narażenia : 96 h

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 ( REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN)]DIOXIRAN AND [2-({2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-(METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)DIOXIRANE )

Gatunki : Acute (short-term) daphnia toxicity

Parametry interpretacji : Daphnia magna

Dawka skuteczna : 2,55 mg/l

Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 ( PRODUKTY REAKCJI HEKSANO-1,6-DIOLU Z 2- (CHLOROMETYLO) OKSIRANEM ; Nr CAS : 933999-84-9 )

Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)

Dawka skuteczna : 39 mg/l

Czas narażenia : 48 h

Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Parametr : EC50 ( BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3 )  
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)  
Dawka skuteczna : 1,8 mg/l  
Czas narażenia : 48 h

#### **Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic**

Parametr : EC50 ( REACTION MASS OF 2,2'[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXY METHYLEN]DIOXIRAN AND [2-{2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)DIOXIRANE )  
Gatunki : Acute (short-term) algae toxicity  
Dawka skuteczna : 1,8 mg/l  
Czas narażenia : 72 h  
Parametr : EC50 ( BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN ; Nr CAS : 1675-54-3 )  
Gatunki : Acute (short-term) algae toxicity  
Dawka skuteczna : 11 mg/l  
Czas narażenia : 72 h

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.  
Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

#### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przewiduje się żadnych poważnych ani chronicznych uszkodzeń organizmów wodnych powodowanych przez produkt.

#### **12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)**

###### **Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem**

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

###### **Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

Dla produktu:

Kodów odpadów: 17 01 01.

###### **Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem**

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

należy utylizować tak samo jak substancję.

### **Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

Dla nieoczyszczonego opakowania:

Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym oznakowania odpadów: 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.4 Grupa pakowania**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Żadne

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

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### **Przepisy UE**

#### **Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania**

#### **Ograniczenia obszarów zastosowania**

#### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia):**

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3

#### **Pozostałe przepisy UE**

#### **Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów**

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

Ten produkt zawiera maks.1 g/l LZO.

#### **Przepisy krajowe**

#### **Informacje dodatkowe**

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryteriów dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **16.1 Wskazanie zmiany**

02. Elementy oznakowania

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

### 16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route  
AOX: Adsorbable organic halogen compounds (Adsorbable Organic halogen compounds)  
ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą  
BCF: Bio-Concentration Factor  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)  
CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)  
CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)  
DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)  
EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)  
ECHA: European Chemicals Agency  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKO: Europejskiego katalogu odpadów  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)  
IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)  
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)  
IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)  
LC50: Stężenie śmiertelne 50%  
LD50: Dawka śmiertelna 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
LZO: Lotne związki organiczne  
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksycznych  
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer  
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)  
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Substancje bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qjusion Hybrid 3719 (B)  
Aktualizacja : 09.11.2022  
Data druku : 09.11.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

---

H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---