

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina  
Inne nazwy mieszaniny
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Zamierzone zastosowania mieszaniny  
Odradzane zastosowania mieszaniny
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- Dystrybutor**  
Nazwa lub nazwa handlowa  
Adres  
Regon/IČ  
Telefon  
Adres www strony
- Producent**  
Nazwa lub nazwa handlowa  
Adres  
Regon/IČ  
NIP  
Telefon  
E-mail  
Adres www strony
- Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa  
E-mail
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
- TELKYD P 100 S  
mieszanina  
FARBA PODKŁADOWA PRZEMYSŁOWA ANTYKOROZYJNA
- Farba.  
Tylko do użytku profesjonalnego.
- BAL TELURIA POLSKA Sp. z o.o.  
ul.Lubertowicza 3/1, Bielsko-Biała, 43-300  
Polska  
240557596  
+ 48 606 801 589  
farbyteluria.pl
- BARVY A LAKY TELURIA,s.r.o.  
č.p.1, Skrchov, 679 61  
Czechy  
43420371  
CZ43420371  
+420 516 474 211 - k dispozici v pracovní době 7 - 15h  
tel@teluria.cz  
http://www.teluria.cz
- Ing. Štěpánka Nováková  
stepanka.novakova@bal.cz
- Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (58) 682 19 39.  
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Kopernika 15, III, 31-501 Kraków, tel.: (12) 411 99 99.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Zaklasyfikowania tej mieszaniny jako stwarzającej zagrożenie.

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H312+H332  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

#### Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

łatwopalna ciecz i pary.

#### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogram określający rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

#### Substancji stwarzającej zagrożenie

ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)  
1-metoksypropan-2-ol  
bis[ortofosforan(V)] trycynku

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H312+H332 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
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.  
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

#### Informacje uzupełniające

EUH 208 Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga.
WE: 905-562-9 Numer rejestracji: 01-211955267-33	ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)	<33	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Specyficzne stężenie graniczne: Acute Tox. 4, H312+H332: C ≥ 12,5 %	1, 2
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1 Numer rejestracji: 01-2119457435-35	1-metoksypropan-2-ol	2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2
Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 WE: 231-944-3 Numer rejestracji: 01-21194850-44-40-0001	bis[ortofosforan(V)] trycynku	2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Numer rejestracji: 01-2119457610-43	etanol	1	Flam. Liq. 2, H225	2
Index: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 WE: 202-496-6 Numer rejestracji: 01-2119539477-28	oksym butan-2-onu	<0,5	Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351	

#### Uwagi

- Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
- Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### TELKYD P 100 S

Data utworzenia	12. lutego 2018	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

#### W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

#### W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

#### W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

#### W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Zapewnij opiekę lekarską.

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

##### W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH

Kaszel, bóle głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

##### W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ

Działa drażniąco na skórę.

##### W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU

Działa drażniąco na oczy.

##### W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar (50-300 m). Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalnianym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania par, zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

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

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Przykryj wycieknięty produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Nie dopuścić do przegrzania farby. Pracować z dala od źródeł ognia. Nie palić podczas pracy.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Magazynować wyłącznie w właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od 5 – 25°C. Unikać kontaktu z utleniaczami i silnymi kwasami. Po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia.  
Klasa magazynowania 3A - Ciecze łatwopalne (punkt zapłonu poniżej 55 °C)  
**Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny**  
Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszance z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Farba, do zastosowań profesjonalnych.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**  
Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### Unia Europejska

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Czas trwania ekspozycji	Wartość	Uwaga	Źródło
ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)	OEL	8 godzin	221 mg/m <sup>3</sup>	skóra	EU limits
	OEL	8 godzin	50 ppm	skóra	
	OEL	Krótkoterminowe	442 mg/m <sup>3</sup>	skóra	
	OEL	Krótkoterminowe	100 ppm	skóra	
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	OEL	8 godzin	375 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	8 godzin	100 ppm		
	OEL	Krótkoterminowe	568 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Krótkoterminowe	150 ppm		

#### Polska

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Czas trwania ekspozycji	Wartość	Uwaga	Źródło
ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)	NDS		100 mg/m <sup>3</sup>		817/2014
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	NDS		180 mg/m <sup>3</sup>		817/2014

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### Polska

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Czas trwania ekspozycji	Wartość	Uwaga	Źródło
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	NDSP		360 mg/m <sup>3</sup>		817/2014
etanol (CAS: 64-17-5)	NDS		1900 mg/m <sup>3</sup>		817/2014

### DNEL

#### 1-metoksypropan-2-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	369 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	183 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	78 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Doustnie	33 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	

#### bis[ortofosforan(V)] trycynku

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	5 mg/kg	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	83 mg/kg	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	2,5 mg/kg	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	83 mg/kg	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Doustnie	0,83 mg/kg	Długotrwałe skutki systemowe	

#### etanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	950 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	1900 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje miejscowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	343 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	114 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	950 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje miejscowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	206 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Doustnie	87 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
 Data aktualizacji Numer wersji 1.0

ksylen (mieszanka izomerów z etylobenzenem)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	77 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	289 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje systemowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	289 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje miejscowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	180 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	174 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	174 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje miejscowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	108 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Doustnie	1,6 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	

oksym butan-2-onu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	9 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	3,33 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki lokalne	
Pracownicy	Po naniesieniu	1,3 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	2,5 mg/kg bw/dzień	Ostre reakcje systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	2 mg/m <sup>3</sup>	Ostre reakcje systemowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	0,78 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	1,5 mg/kg bw/dzień	Ostre reakcje systemowe	

### PNEC

1-metoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Otoczenie słodkowodne	10 mg/l	
Woda morską	1 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	100 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	100 mg/l	
Osady słodkowodne	52,3 mg/kg suchej masy sedymentu	
Osady morskie	5,2 mg/kg suchej masy sedymentu	
Gleba (rolna)	4,59 mg/kg suchej masy gleby	

bis[ortofosforan(V)] tricynku

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Otoczenie słodkowodne	0,0206 mg/l	
Woda morską	0,0061 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	0,1 mg/l	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia

12. lutego 2018

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

bis[ortofosforan(V) ] tricynku

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Osady słodkowodne	117,8 mg/kg suchej masy sedymentu	
Osady morskie	56,5 mg/kg suchej masy sedymentu	
Gleba (rolna)	35,6 mg/kg suchej masy gleby	

etanol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Otoczenie słodkowodne	0,96 mg/l	
Woda morska	0,79 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	2,75 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	580 mg/l	
Osady słodkowodne	3,6 mg/kg suchej masy sedymentu	
Osady morskie	2,9 mg/kg suchej masy sedymentu	
Gleba (rolna)	0,63 mg/kg suchej masy gleby	

ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,327 mg/l	
Woda morska	0,327 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	0,327 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	6,58 mg/l	
Osady słodkowodne	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu	
Osady morskie	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu	
Gleba (rolna)	2,31 mg/kg suchej masy gleby	

oksym butan-2-onu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Otoczenie słodkowodne	0,256 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	0,115 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	177 mg/l	



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania oparów. Zapewnić skuteczną wentylację miejscową na stanowiskach pracy oraz wentylację ogólną – zapewniającą utrzymanie stężeń komponentów niebezpiecznych w atmosferze poniżej granicznych wartości narażenia.

#### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

#### Ochronę skóry

Stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki organiczne. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 minut). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 minut). Materiał na rękawice dobrać indywidualnie na stanowisku pracy. Stosować ubranie robocze z materiałów nieelektryzujących się oraz buty robocze - odporne chemicznie.

Należy przestrzegać instrukcji producenta nie tylko w zakresie stosowania rękawic, ale również przy ich czyszczeniu, konserwacji i przechowywaniu. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności. Przy stosowaniu rękawic ochronnych w kontakcie z produktami chemicznymi należy pamiętać o tym, że podane poziomy skuteczności i odpowiadające im czasy przebicia nie oznaczają rzeczywistego czasu ochrony na danym stanowisku pracy, gdyż na tę ochronę wpływa wiele czynników, jak np. temperatura, oddziaływanie innych substancji itp. Zaleca się natychmiastową wymianę rękawic, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

#### Ochronę dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

#### Zagrożenie ciepłe

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2. Zebrać wyciek.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	ciecz
stan fizyczny	ciekłe przy 20°C
barwa	wg asortymentu
Zapach	charakterystyczny dla rozpuszczalników organicznych
Próg zapachu	brak danych
pH	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu	> 30 °C
Szybkość parowania	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	łatwopalna ciecz i pary.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
granica palności	brak danych
granica wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość par	brak danych
Gęstość względna	brak danych
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia	12. lutego 2018	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			
Lepkość kinematyczna		> 20,5 mm <sup>2</sup> /s przy 40°C	
Właściwości wybuchowe		brak danych	
Właściwości utleniające		brak danych	
<b>9.2. Inne informacje</b>			
gęstość		1,31 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C	
temperatura zapłonu		brak danych	
wartość rozpuszczalników organicznych (LZO)		0,37 kg/kg	
całkowita zawartość węgla organicznego (TOC)		0,33 kg/kg	
zawartość materiału nielotnego (suszu)		47 % objętości	

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

1-metoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	4016 mg/kg		Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	
Po naniesieniu	LD50	>2000 mg/kg		Królik	
Inhalacyjna	LC 50, pary	>25,8 mg/l	6 godz	Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	

bis[ortofosforan(V)] trycynku

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	5000 mg/kg		Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

etanol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	1187-15010 mg/kg bw		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	LC50	60000 ppm	1 godz	Mysz	

ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	3523 mg/kg bw		Szczur (Rattus norvegicus)	M
Inhalacyjna	LC50	6350-6700 ppm	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu	LD50	>5000 mg/kg		Królik	
Doustnie	LD50	>4000 mg/kg bw		Szczur (Rattus norvegicus)	F
	ATE	1100 mg/kg		Królik	

oksym butan-2-onu

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	900 mg/kg bw		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	LC50	13,2 mg/l powietrza	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu	LD50	1000 mg/kg bw		Szczur (Rattus norvegicus)	

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Jednak u osób wrażliwych może wystąpić reakcja alergiczna w kontakcie ze skórą.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

1-metoksypropan-2-ol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	21,1-25,9 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CEr50	>1000 mg/l	7 dzień	Algi i inne wodne rośliny	
LC50	>1000 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

bis[ortofosforan(V)] trycynku

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	0,3-5,59 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	0,89-0,96 mg/l	48 godz	Skorupiaki	
CE50	0,29-0,32 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny	

etanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	14,2-15,4 g/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE50	5012 g/l	48 godz	Bezkłęgowe zwierzęta wodne	
CE50	675-22000 mg/l	96 godz	Algi (Selenastrum capricornutum)	

ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	2,6 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE50	1 mg/l	24 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE50	4,36 mg/l	72 godz	Algi (Selenastrum capricornutum)	
CE50	96 mg/l	24 godz	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

oksym butan-2-onu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	>100 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE50	201 mg/l	48 godz	Bezkęrgowe zwierzęta wodne	
CE50	11,8 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny	
CE50	281 mg/l	17 godz	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ksylen (CAS CAS 1330-20-7) Biodegradacja: ulega: 70%/10  
Brak danych dla mieszaniny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych danych dla produktu.  
ksylen BFC 6-23

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera lotne związki organiczne, które mogą być potencjalnie szkodliwe dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Przepisy prawa dotyczące odpadów

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Rozporządzenie Rządu nr 383/2001 Dz. U., o szczegółach postępowania z odpadami, w brzmieniu obowiązującym. Rozporządzenie nr 93/2016 Dz.U., (katalog odpadów) w brzmieniu obowiązującym. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923).

#### Kod rodzaju odpadów

08 01 11 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne \*

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10 opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne \*

(\*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

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

3 Materiały ciekłe zapalne

### 14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8. Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Unikać źródeł zapłonu i ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia.

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

Nie dotyczy.

#### Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

**30** (kod Kemlera)

Numer UN

**1263**

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3+zagrożenie dla środowiska



#### Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażerów 355

Instrukcje pakowania cargo 366

#### Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny) F-E, S-E

MFAG 310

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Ustawa nr 350/2011 Dz.U., o substancjach chemicznych i mieszaninach chemicznych i o zmianie niektórych praw (ustawa chemiczna). Ustawa nr 350/2011 Dz.U., o substancjach chemicznych i mieszaninach chemicznych, w brzmieniu obowiązującym. Ustawa nr 258/2000 Dz.U., o ochronie zdrowia publicznego, w brzmieniu obowiązującym. Rozporządzenie Rządu nr 361/2007 Dz. U., które określa warunki ochrony zdrowia przy pracy, w brzmieniu obowiązującym. Rozporządzenie Rządu nr 415/2012 Dz. U., o dopuszczalnym poziomie zanieczyszczenia i jego stwierdzeniu oraz realizacji niektórych innych postanowień ustawy o ochronie powietrza w brzmieniu obowiązującym. Ustawa nr 185/2001 Dz.U., o odpadach i jej przepisy wykonawcze, w brzmieniu obowiązującym. Ustawa nr 201/2012 Dz.U., o ochronie powietrza, w brzmieniu obowiązującym. Rozporządzenie Rządu nr 432/2003 Dz. U., które określa warunki przyporządkowania prac do kategorii, wartości graniczne wskaźników biologicznych testów narażenia, warunki pobierania materiału biologicznego na potrzeby przeprowadzania biologicznych testów narażenia oraz wymogi zgłaszania prac z azbestem i czynnikami biologicznymi w brzmieniu obowiązującym.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie. Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

### Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH 208	Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
---------	--

### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC50	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w  
obowiązującym brzmieniu

### TELKYD P 100 S

Data utworzenia	12. lutego 2018	Numer wersji	1.0
-----------------	-----------------	--------------	-----

LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Carc.	Rakotwórczość
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Skin Irrit.	Działanie żrące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.

#### **Wskazówki dotyczące szkoleń**

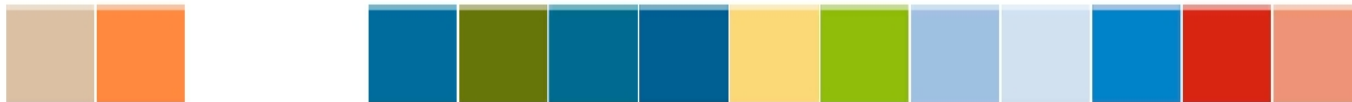
Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

#### **Zalecane ograniczenia stosowania**

brak danych

#### **Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki**





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### TELKYD P 100 S

Data utworzenia 12. lutego 2018

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Ustawa nr 350/2011 Dz.U., o substancjach chemicznych i mieszaninach chemicznych, w brzmieniu obowiązującym. Zasady udzielania pierwszej pomocy w odniesieniu do narażenia na działanie substancji chemicznych (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

#### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.