

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

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**
- Dostawca**
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 T 370
mieszanina
Farba nawierzchniowa specjalna przemysłowa syntetyczna żaroodporna
- Farba.
- Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 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
tel@teluria.cz
http://www.bal.cz
- BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
tel@teluria.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

Zaklasyfikowanie tej mieszaniny jako stwarzającej zagrożenie.

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia 12. marca 2013
Data aktualizacji 07. czerwca 2018 Numer wersji 3.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Substancji stwarzającej zagrożenie

węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne bis[ortofosforan(V)] trycynku

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 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.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Informacje uzupełniające

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH 208 Zawiera oksym butan-2-onu, sole kobaltu(II) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19) . 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.

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.
Index: 649-327-00-6 WE: 919-857-5 Numer rejestracji: 01-2119463258-33	węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne	32-48	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	1, 3, 4
Index: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 WE: 231-072-3 Numer rejestracji: 01-2119529243-45	glin, proszek stabilizowany	0,1-15	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	2, 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0	
Data aktualizacji	07. czerwca 2018			
Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga.
Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 WE: 231-944-3 Numer rejestracji: 01-21194850-44-40-0001	bis[ortofosforan(V)] tricyнку	6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 22464-99-9 WE: 245-018-1 Numer rejestracji: 01-2119979088-21	2-etyloheksanian cyrkonu	0,7	Repr. 2, H361d	
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	
CAS: 68409-81-4 WE: 270-066-5	sole kobaltu(II) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19)	0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411	

Uwagi

- Uwaga P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7). Jeśli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, należy zastosować przynajmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Tabela 3.1) lub sformułowania S (2-)23-24-62 (Tabela 3.2). Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.
- Uwaga T: Niniejsza substancja może być wprowadzona do obrotu w postaci, która nie wykazującej zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych określonych w pozycji zamieszczonej w części 3. Jeżeli wyniki odpowiedniej metody lub metod zgodnych z częścią 2 załącznika I niniejszego rozporządzenia wykażą, że szczególna postać substancji wprowadzonej do obrotu nie wykazuje tej właściwości fizycznej lub tych zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych, substancja powinna być zaklasyfikowana zgodnie z wynikiem (wynikami) tego badania (tych badań). Odpowiednie informacje, w tym odniesienie do metody (metod) badań są umieszczane w karcie charakterystyki.
- Spełnia Uwaga P
- 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 oddechania, 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.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

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.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ

Nie są przewidywane.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU

Nie są przewidywane.

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 uwalniającym 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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia 12. marca 2013
Data aktualizacji 07. czerwca 2018 Numer wersji 3.0

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. Zadbać 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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami, paszami, lekami. Unikać kontaktu z utleniaczami i silnymi kwasami. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia. Magazyny muszą spełniać wymagania dotyczące przechowywania łatwopalnych cieczy i substancji niebezpiecznych dla środowiska wodnego i gleby.

Klasa magazynowania

3A - Ciecze łatwopalne (punkt zapłonu poniżej 55 °C)

Temperatura magazynowania

min 5 °C, max 25 °C

Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszanice 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.

Polska

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Czas trwania ekspozycji	Wartość	Uwaga	Źródło
węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne	NDS		300 mg/m ³		817/2014
	NDSP		900 mg/m ³		
glin, proszek stabilizowany (CAS: 7429-90-5)	NDS		2,5 mg/m ³		817/2014
	NDS		1,2 mg/m ³		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia 12. marca 2013
 Data aktualizacji 07. czerwca 2018 Numer wersji 3.0

DNEL

2-etyloheksanian cyrkonu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	32 mg/m ³	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	6,49 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	8 mg/m ³	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	3,25 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Doustnie	2,5 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	

oksym butan-2-onu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	9 mg/m ³	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	3,33 mg/m ³	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 ³	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	2 mg/m ³	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	

węglowodory, C9 - C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	871 mg/m ³	Długotrwałe skutki systemowe	
Pracownicy	Po naniesieniu	208 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	900 mg/m ³	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Po naniesieniu	125 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	
Konsumenci	Doustnie	125 mg/kg bw/dzień	Długotrwałe skutki systemowe	

PNEC

2-etyloheksanian cyrkonu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Otoczenie słodkowodne	360 µg/l	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia 12. marca 2013
Data aktualizacji 07. czerwca 2018 Numer wersji 3.0

2-etyloheksanian cyrkonu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda morska	36 µg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	71,7 mg/l	
Osady śłokowodne	6,37 mg/kg suchej masy sedymentu	
Osady morskie	0,637 mg/kg suchej masy sedymentu	
Gleba (rolna)	1,06 mg/kg suchej masy gleby	

bis[ortofosforan(V)] trycynku

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Otoczenie śłokowodne	0,0206 mg/l	
Woda morska	0,0061 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	0,1 mg/l	
Osady śłokowodne	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	

oksym butan-2-onu

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

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczeni 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.

Ochrona oczu lub twarzy

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

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku powstawania par i aerozoli stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej (klasa 1/ochrona przed parami o stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,1%; klasa 2/ochrona przed parami o stężeniu w powietrzu nie przekraczającym 0,5%; klasa 3/ochrona przed parami o objętościowym stężeniu w powietrzu do 1%). W przypadkach, kiedy stężenie tlenu wynosi $\leq 17\%$. i/lub max. stężenie substancji toksycznej w powietrzu wynosi $\geq 1,0\%$ obj. należy zastosować sprzęt izolujący.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	
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	brak danych
rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	brak danych
Lepkość kinematyczna	>20,5 mm ² /s przy 40°C
Właściwości wybuchowe	brak danych
Właściwości utleniające	Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych.

9.2. Inne informacje

gęstość	0,95 - 1,35 g/cm ³ przy 23 °C
temperatura zapłonu	brak danych
wartość rozpuszczalników organicznych (LZO)	0,32 - 0,45 kg/kg
całkowita zawartość węgla organicznego (TOC)	0,27 - 0,38 kg/kg
zawartość materiału nielotnego (suszu)	>36 % 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

Mieszanina nie jest reaktywna w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Łatwopalny. Pary produktu mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się w ziemi i na niższych obszarach i mogą rozprzestrzeniać ogień na duże odległości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia 12. marca 2013
Data aktualizacji 07. czerwca 2018 Numer wersji 3.0

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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2-etyloheksanian cyrkonu

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	>5000 mg/kg bw		Szczur	F
Po naniesieniu	LD50	>5000 mg/kg bw		Szczur	F/M

bis[ortofosforan(V)] trycynku

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

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)	

węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD50	>5000 mg/kg		Szczur	
Inhalacyjna	LC50	>5000 mg/m ³	4 godz	Szczur	
Po naniesieniu	LD50	>5000 mg/kg		Królik	

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

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 wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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.

2-etyloheksanian cyrkonu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	>100 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	

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	Bezkręgowce zwierzęta wodne	
CE50	11,8 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia 12. marca 2013
Data aktualizacji 07. czerwca 2018 Numer wersji 3.0

oksym butan-2-onu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE50	281 mg/l	17 godz	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

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 przekazaj 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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

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 pasażer	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 stwierdzaniu 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

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H261	W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.

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.
P261	Unikać wdychania 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.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH 066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH 208	Zawiera oksym butan-2-onu, sole kobaltu(II) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19) . 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
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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu 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
Flam. Sol.	Substancja stała łatwopalna
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
Skin Irrit.	Działanie żrące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
Water-react.	Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Wskazówki dotyczące szkoleń

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

Zalecane ograniczenia stosowania

Tylko do użytku profesjonalnego.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

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.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

TELKYD T 370

Data utworzenia	12. marca 2013	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	07. czerwca 2018		

Wersja 1.0 (12.3.2013)

Wersja 2.0 (2.11.2015) - przegląd wszystkich sekcji BL zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady

Wersja 3.0 (7.6.2018) - korekta danych w sekcji 9.2

Pozostałe dane

Odniesienie do Sekcji 3.2, Uwaga o substancji T: Substancja włączona do roztworu związku nie ma właściwości fizycznego zagrożenia.

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.