

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** illbruck SP030
- **Numer artykułu:** T-I-SP030
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Kategoria produktu** PC1 Kleje, szczeliwa
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
Klej
Materiał wypełniający do szczelin
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Tremco CPG Germany GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65, D - 83301 Traunreut
Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784
msds@cpg-europe.com
- **Komórka udzielająca informacji:**
Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Kuźnicy Kołtąjowskiej 13, 31-234 Kraków
T: +48 12 6653308, F: +48 12 6653309
www.cpg-europe.com, sprzedaz.pl@cpg-europe.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Tremco CPG Poland Sp. z o.o. +48 12 6653308 (w godzinach urzędowania przedsiębiorstwa)
Straż pożarna 998
Pogotowie ratunkowe 999
Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 1)

· Zawiera:

masa poreakcyjna pentametylopiperydylo sebacynianu
Winylotrimetoksylan

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· 2.3 Inne zagrożenia**· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**· 3.2 Mieszanie**

· **Opis:** Silan zakończony polimer do węglowodorowe z nieorganicznymi wypełniaczami

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Winylotrimetoksylan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 1065336-91-5 Numer WE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	masa poreakcyjna pentametylopiperydylo sebacynianu Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<1%

· SVHC -**· Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

Podczas utwardzania następujące substancje są tworzone i uwalniane w reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu:

Metanol (CAS 67-56-1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· Po styczności ze skórą:

Usunąć ze skóry przy użyciu szmatki lub papieru. Dotknięte miejsce wodą z mydłem przemyc.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

· Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po przełknięciu:**
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Szczegółne środki nie są konieczne.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
Zdjąć mechanicznie.
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Poprzez reakcje z para (wilgotnym powietrzem) będą wyzwolone materiały rozczepialne.
Popatrz do pkt.8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:**
- **Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:**
Podczas utwardzania następujące substancje są tworzone i uwalniane w reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu:
Metanol (CAS 67-56-1)

CAS: 67-56-1 metanol

NDS	NDSch: 300 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³ skóra
-----	---

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
- **Ochronę dróg oddechowych**
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Filtr AX
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 4)

· Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk nitrylowy

Kauczuk butylowy

· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne

· Ochrona ciała:



Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

· Zapach:

Alkoholowy

· Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie nadający się do zastosowania.

· Dolna i górna granica wybuchowości

· Dolna:

<0,1 Vol % (CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate)

· Górna:

0,2 Vol %

· Temperatura zapłonu:

>151 °C

· pH

Nieokreślone.

· Lepkość:

· Lepkość kinematyczna

Nieokreślone.

· Rozpuszczalność

· Woda:

Nie lub mało mieszalny.

· Prężność pary w 219 °C

2,6 hPa (CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate)

· Gęstość lub gęstość względna

· Gęstość w 20 °C:

1,06 g/cm³

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 5)

· 9.2 Inne informacje**· Wygląd:****· Forma:** W postaci pasty**· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa****· Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.**· Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.**· Zawartość rozpuszczalników:****· rozpuszczalniki organiczne:** 0,0 %**· VOC (EU)** 0,01 %

0,1 g/l

· VOC (EC) 0,01 %**· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****· Materiały wybuchowe** brak**· Gazy łatwopalne** brak**· Aerosole** brak**· Gazy utleniające** brak**· Gazy pod ciśnieniem** brak**· Płyny łatwopalne** brak**· Łatwopalne ciała stałe** brak**· Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak**· Substancje ciekłe piroforyczne** brak**· Substancje stałe piroforyczne** brak**· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak**· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie****z wodą emitują gazy łatwopalne** brak**· Substancje ciekłe utleniające** brak**· Substancje stałe utleniające** brak**· Nadtlutki organiczne** brak**· Substancje powodujące korozję metali** brak**· Odczulone materiały wybuchowe** brak**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****· 10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**· 10.2 Stabilność chemiczna****· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.**· 10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**· 10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 6)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Przy prawidłowym składowaniu nie ma niebezpieczeństw.

Od temperatury około 150 °C poprzez rozkładające utlenianie następuje niewielkie oddzielenie formaldehydu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

CAS: 2768-02-7 Winylotrimetoksylan

Wdechowe | LC50/4 h | 16,8 mg/L (rat)

· **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

CAS: 1065336-91-5 masa poreakcyjna pentametylopiperydylo sebacynianu

LC50/96 h | 7,9 mg/L (oncorhynchus mykiss)

0,9 mg/L (brachydanio rerio)

0,97 mg/L (lepomis macrochirus)

EC50/24 h | 20 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h | 1,68 mg/L (desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Inne wskazówki:** Produkt jest biologicznie nie do rozkładu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Skutki ekotoksyczne:****CAS: 1065336-91-5 masa poreakcyjna pentametylopiperydylo sebacynianu**

NOEC/21 d | 1 mg/L (daphnia magna)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**· **Zalecenie:**

Nie utwardzony produkt nie może być wyrzucany do kanalizacji oraz z innymi śmieciami. Przed wyrzuceniem, należy opakowania otworzyć i pozostawić na wolnym powietrzu tak długo, aż żaden zapach nie będzie wyczuwalny. Po stwardnieniu produkt może być wyrzucony z pozostałymi śmieciami. Należy przestrzegać przepisów urzędowych dot. obchodzenia się ze śmieciami.

· **Europejski Katalog Odpadów**

08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
-----------	---

08 04 10	odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
----------	---

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:**

Opakowania wymagają całkowitego opróżnienia i oczyszczenia. Krajowe lub lokalne przepisy określają zasady ponownego używania lub likwidacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Klasa** brak· **14.4 Grupa pakowania**· **ADR, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 8)

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
· Zanieczyszczenia morskie: Nie

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

· UN "Model Regulation":

brak

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 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie CLP) z późn. zm.

> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1907/2006, z dnia 18 grudnia 2006, w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

> ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

> dnia 14 września 2012 r. Poz. 1018, z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Na podstawie art. 19 ust. 5 pkt 1–3 i 5 ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 oraz z 2012 r. poz. 908).

> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.79.445).

> Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01 .63.638 z późn. zm)

> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 z późn. zm).

> Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U.05.179.1485 z późn. zm.).

> Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz.U.2008 Nr 25 poz.150).

> Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U.10.185.1243).

> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 9)

- > Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 02.199.1671 z późn. zm.).
- > Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.09.27.162).
- > Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).
- > Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).
- > Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- > Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.).
- > Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. poz. 445, 2012).

Listy substancji zaburzających gospodarkę hormonalną I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/WE w zakresie wykazu odpadów

2008/98/WE w sprawie odpadów

- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 52a

- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

- **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.03.2023

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 21.03.2023

Nazwa handlowa: illbruck SP030

(ciąg dalszy od strony 10)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Data poprzedniej wersji: 01.10.2021**

· **Numer poprzedniej wersji: 11**

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejskim wykazie notyfikowanych substancji chemicznych

CAS: Chemiczny Streszczenia Serwis (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

VOC: lotne związki organiczne (USA, EU)

LC50: Zabójcza koncentracja, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substancje bardzo duże zagrożenie

vPvB: bardzo trwałe i bardzo bioakumulacji

Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Skin Sens. 1: Działanie uczulające - skórę, kategoria zagrożenia 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające - skórę, kategoria zagrożenia 1A

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające - skórę, kategoria zagrożenia 1B

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe zagrożenie, kategoria zagrożenia 1

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**