

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowo: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

• 1.1 Identyfikator produktu

- *Nazwa handlowa:*
HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K
- Numer artykułu:
633380
- *1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane*
Zastosowanie substancji / preparatu
Materiał na powłoki
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- *Producent/Dostawca:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Komórka udzielająca informacji:*
Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP) e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numer telefonu alarmowego:*
Emergency call International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich Notruf: +41 (0)44 251 51 51 Nationale
Notfallnummer: 145

SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- *2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny*
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05

- * Skin Corr. 1 - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- * Eye Dam. 1 - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- *2.2 Elementy oznakowania*
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05

- * Hasło ostrzegawcze
- * Niebezpieczeństwo
- * Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
- * H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- * EUH208 Zawiera 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3- onu[nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- * EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- * Zwroty wskazujące środki ostrożności
- * P260 Nie wdychać pyłu lub mgły.
- * P264 Dokładnie umyć po użyciu.
- * P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
- * P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
- * P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- * P501 Zawartość / pojemnik usunąć zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowo: 27/09/2023
Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K









(ciąg dalszy od strony 1)

- PBT:
Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB:
Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:**
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

wg nr CAS		%
111-76-2	2-butoksyetanol Numer WE: 203-905-0 Reg. nr.: 01-2119475108-36 *  Acute Tox. 3 - H311;  Acute Tox. * 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 * - H315, Eye Irrit. 2 - H319	1,00- 5,00
16389-88-1	dolomite Numer WE: 240-440-2 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	1,00- 5,00
13463-67-7	ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <= 10 mym] Numer WE: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17 *  Carc. 2 - H351	10,00- 25,00
55965-84-9	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3- onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H- izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1) *  Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - * H318;  Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. * 2 - H310, Acute Tox. 2 - H330;  Skin * Sens. 1A - H317;  Aquatic Acute 1 - * H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 - H410 * (M=100); * Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6 %, Skin Irrit. * 2; H315: 0,06 <= C < 0,6 %, Eye Dam. 1; * H318: C >= 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 * <= C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C >= 0, * 0015 %	0,00-0,0015
	ADDITIVE Xi;R36/43 *  Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - * H317	0,50- 1,00

(ciąg dalszy na stronie 3)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowow: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(ciąg dalszy od strony 2)

*	2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	0,0015- 0,50
*		Numer WE: 220-120-9	
*		☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ Acute Tox. 4	
*		- H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 -	
*		H317; ☠ Aquatic Acute 1 - H400;	
*		Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05 %	
*	57-55-6	Propylene glycol	0,0015- 0,50
*		Numer WE: 200-338-0	
*		Reg. nr.: 01-2119456809-23	
*		☠ Acute Tox. 4 - H302	

- *Wskazówki dodatkowe:*

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

SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- 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 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 06: 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 wentylacje.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.

(ciąg dalszy na stronie 4)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowo: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(ciąg dalszy od strony 3)

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia gazu lub przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

- * Zastosować środek neutralizujący.

- * Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Unikać uderzeń i tarcia.

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

- **Składowanie:**

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie konieczne.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

- * Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

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 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

111-76-2	2-butoksyetanol		
NDS			
	NDSch	200	mg/m ³
	NDS	98	mg/m ³
	skóra		
16389-88-1	dolomite		
NDS			
	NDS	10	mg/m ³
	frakcja wdychalna		
57-55-6	Propylene glycol		
NDS			
	NDS	100	mg/m ³
	pary i frakcja wdychalna		

- **Wskazówki dodatkowe:**

(ciąg dalszy na stronie 5)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowow: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(ciąg dalszy od strony 4)

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- 8.2 Kontrola narażenia
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- *Ogólne środki ochrony i higieny:*
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
* Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
* Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
* Unikać styczności z oczami.
* Unikać styczności z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
- * • *Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych.*
- *Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.*
Rękawice ochronne Rękawice nieprzepuszczalne
- Materiał, z którego wykonane są rękawice
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.
- *Ochrona oczu: Okulary ochronne Okulary ochronne szczelnie zamknięte*
- *Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna*

SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	at 20 °C 7,5 - 8,5

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C

* **Temperatura zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.**Temperatura palenia się:** Nie jest określony.**Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.**Temperatura samozapłonu:** Nieokreślone.**Właściwości wybuchowe:** Nieokreślone.**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:****Dolna:** Nieokreślone.**Górna:** Nieokreślone.**Prężność par:** at 20 °C 23,0000 mbar

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowo: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(ciąg dalszy od strony 5)

Gęstość:	1,3600 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
.	Nieokreślone.
.	at 23 °C 37 - 42 s DIN 6 mm
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

111-76-2 2-butoksyetanol
 Ustne, LD50: 1746 mg/kg (rat)
 Ustne, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig)
 Skórne, LD50: 2000 mg/kg (rat)
 Skórne, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit)
 Skórne, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig)

71-36-3 butan-1-ol
 Ustne, LD50: 790 mg/kg (rat)
 Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
 Wdechowe, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared
 Ustne, LD50: 10000 mg/kg (rat)

**13463-67-7 ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1
 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=**

10 mym]
 Ustne, LD50: >20000 mg/kg (rat)
 Skórne, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
 Wdechowe, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)

57-55-6 Propylene glycol
 Ustne, LD50: 2000 mg/kg (rat)
 Skórne, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- Działanie żrące/drażniące na skórę
Brak działania drażniącego.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Żadne działanie uczulające nie jest znane.

(ciąg dalszy na stronie 7)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowow: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(ciąg dalszy od strony 6)

- * • **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- * Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
- * Substancja drażniąca
- * • **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:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- * Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Europejski i szwajcarski kod odpadów

08

ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH

08 01

odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów

08 01 19

zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **Zalecany środek czyszczący:**

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowow: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu• **14.1 Numer UN**

ADR brak

IMDG brak

IATA brak

• **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR brak

IMDG brak

IATA brak

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

ADR

Klasa brak

IMDG

Class brak

IATA

Class brak

• **14.4 Grupa opakowań**

ADR brak

IMDG brak

IATA brak

• **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie nadający się do zastosowania.

• **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

• **Transport/ dalsze informacje:**

Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych• **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

- Dyrektywa 2011/65/UE Ograniczenia stosowania 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
- * żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIAZKOWI ZGŁOSZENIA
- * żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII
- * Warunki ograniczenia: 3

• **Przepisy poszczególnych krajów:**• **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

• Klasa udział w %

I 3,64

III 0,23

• **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

• **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4126605

opracowane na nowo: 27/09/2023

Data druku: 27/09/2023

Nazwa handlowa : HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K*(ciąg dalszy od strony 8)***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.

- **Odnosne zwroty**

	H301	Działa toksycznie po połknięciu.
	H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
	H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
*	H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
	H315	Działa drażniąco na skórę.
	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	H319	Działa drażniąco na oczy.
	H330	Wdychanie grozi śmiercią.
	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
*	H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
*	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
*	H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Environment protection department.

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * *Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej*