

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek sieciujący/utwardzający

Zastosowania odradzane : Wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adres : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 1235 239 670 (24 hours)

European emergency telephone number: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje powodujące korozję metali, H290: Może powodować korozję metali.
Kategoria 1

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1 % bądź powyżej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2 Mieszanki
Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
chlorek glinu zasadowy (50% roztwór w wodzie)	1327-41-9 215-477-2 01-2119531563-43- 0000	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
chlorowodór (gaz płynny)	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 01-2119484862-27- 0000	Press. Gas Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy)	>= 5 - < 10
		specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 700 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (gaz): 1562 ppm	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności ułożenie pacjenta w stabilnej pozycji bocznej do transportu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną, jeżeli podrażnienie oczu wystąpi lub się utrzymuje.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, podać do picia dużą ilość wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie : Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Mgła wodna
Piana gaśnicza
Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Brak dalszych istotnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	:	Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
Dalsze informacje	:	W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności.	:	Użyć środków ochrony osobistej. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Zapewnić wystarczającą wentylację.
----------------------------------	---	---

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	:	W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
--	---	--

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

Metody oczyszczania	:	Zapewnić wystarczającą wentylację. Zastosować środki neutralizujące. Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Wysłać do odzysku lub utylizacji w odpowiednich pojemnikach. Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcja 13.
---------------------	---	---

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania	:	Unikać tworzenia się aerozolu. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Postępować się ostrożnie,.
-----------------------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja 1.0	Aktualizacja: 20.05.2022	Numer Karty: 100000018326	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 20.05.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Przechowywać butelkę do przemywania oczu w miejscu pracy.
Przechowywać z dala od dzieci.
Unikać uwolnienia do środowiska.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu. Założyć sprzęt do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną. Przygotuj sprzęt gaśniczy na wypadek pożaru w pobliżu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w ciemności, chłodzie i suchości. Nie zamrażać.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
chlorowódor (gaz płynny)	7647-01-0	STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		NDS	5 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	10 mg/m ³	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Proszę zwrócić uwagę na wymagania krajowe i lokalne.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Szczelne gogle

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

	Osłona twarzy
Ochrona rąk	
Materiał	: Kauczuk nitylowy
Uwagi	: Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane.
Ochrona skóry i ciała	: Odzież ochronna
Ochrona dróg oddechowych	: Używać środków ochrony górnych dróg oddechowych, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji. W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia (przekroczenia TLV) stosować aparat oddechowy z filtrem. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia stosować aparat oddechowy niezależny od powietrza obiegowego.
Środki ochrony	: Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz zwierzęcych. Natychmiast usunąć zabrudzoną i nasączoną odzież. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Unikaj kontaktu z oczami i skórą. Odzież ochronną przechowywać oddzielnie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
Barwa	: jasnożółta
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: 0 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: 100 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

Palność : Nieklasyfikowane jako zagrożenie łatwopalności

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Górna granica palności
nie określono

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Dolna granica palności
nie określono

Temperatura zapłonu : nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : nie samozapalne

Temperatura rozkładu : nie dotyczy

pH : < 1,5

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Prężność par : 23 hPa (20 °C)

Gęstość : 1,3 g/cm³ (20 °C)

Gęstość względna par : nie określono

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Szybkość parowania : nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dalszych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

Warunki, których należy unikać : Brak dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dalszych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra: 15778 ppm
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: gaz
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki:

chlórek glinu zasadowy (50% roztwór w wodzie):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczyr): > 2.000 mg/kg

chlorowódór (gaz płynny):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczyr): 700 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 700 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 3124 ppm
Czas ekspozycji: 1 h
Atmosfera badawcza: gaz

Oszacowana toksyczność ostra: 1562 ppm
Atmosfera badawcza: gaz
Metoda: Metoda obliczeniowa

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

chlorowodór (gaz płynny):

Toksyczność dla ryb : LC50 (Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)): 282 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność : Medium: Gleba
Uwagi: Wypłukiwanie większych ilości do kanalizacji lub środowiska wodnego może prowadzić do obniżenia wartości pH. Niska wartość pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu na poziomie użytkowym wartość pH jest znacznie podwyższona, tak że po użyciu produktu ścieki odprowadzane do kanalizacji są tylko w niewielkim stopniu niebezpieczne dla wody.
,Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do rowu odwadniającego.,Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.,Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych,Efekty toksyczne dla ryb i planktonu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1 % bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1 % lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi. Nie usuwać odpadów do ścieków. W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazanie do utylizacji odpadów niebezpiecznych. Preferowaną metodą usuwania jest spalanie w zatwierdzonych, kontrolowanych warunkach przy użyciu spalarni odpowiednich lub zaprojektowanych do usuwania niebezpiecznych odpadów chemicznych.
Zanieczyszczone opakowanie	: Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: UN 2581
ADR	: UN 2581
RID	: UN 2581

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

IMDG : UN 2581

IATA : UN 2581

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : CHLOREK GLINOWY W ROZTWORZE

ADR : CHLOREK GLINOWY W ROZTWORZE

RID : CHLOREK GLINOWY W ROZTWORZE

IMDG : ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION

IATA : Aluminium chloride solution

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : 8

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupa pakowania

ADN

Grupa pakowania : III

Kody klasyfikacji : C1

Nr. rozpoznawczy : 80

zagrożenia

Nalepki : 8

ADR

Grupa pakowania : III

Kody klasyfikacji : C1

Nr. rozpoznawczy : 80

zagrożenia

Nalepki : 8

Kod ograniczeń przewozu : (E)

przez tunele

RID

Grupa pakowania : III

Kody klasyfikacji : C1

Nr. rozpoznawczy : 80

zagrożenia

Nalepki : 8

IMDG

Grupa pakowania : III

Nalepki : 8

EmS Kod : F-A, S-B

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	:	856
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y841
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Corrosive

IATA_P (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski)	:	852
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y841
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Corrosive

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska : nie

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3
---	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : nie dotyczy

RoHS: 2011/65/UE, Ograniczenie substancji niebezpiecznych : nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. 16 Chlorek wodoru (gaz ciekły)

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments).
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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

- TSCA : Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA
- DSL : Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
- ENCS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem
- KECI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

PICCS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

IECSC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

REACH : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H290 : Może powodować korozję metali.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331 : Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
Met. Corr. : Substancje powodujące korozję metali
Press. Gas : Gaz pod ciśnieniem
Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2000/39/EC : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2000/39/EC / STEL : Krótkoterminowe narażenia zawodowego
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje : Ta karta charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej zawiera jedynie informacje odnoszące się do bezpieczeństwa i nie zastępuje jakichkolwiek specyfikacji i informacji o produkcie.

Punkt kontaktowy : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Klasyfikacja mieszaniny:

Met. Corr. 1	H290
Eye Dam. 1	H318

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Data pierwszego wydania: 20.05.2022

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL