

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : Rakoll® Express 25 D

Kod produktu : 000000000015026366

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Klej na bazie wody

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 alarmowegoNumer telefonu alarmowego : W przypadku zatrucia:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (wszystkie języki)W przypadku uszkodzenia podczas transportu:
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Brak piktogramu określające rodzaj zagrożenia, brak hasło ostrzegawcze, brak zwroty wskazujące rodzaj, nie są wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności.

Dodatkowe oznakowanie

EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208	Zawiera 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, Mieszanina 5-chloro-2-metylo-3(2H)izotiazolu. z 2-metylo-3(2H)izotiazolonem. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Składniki**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-3(2H)izotiazolu. z 2-metylo-3(2H)izotiazolonem	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

 Wersja
2.0

 Aktualizacja:
24.09.2024
Wydrukowano dnia:
01.10.2024

 Numer Karty:
100000016189

 Data ostatniego wydania: 28.01.2022
Data pierwszego wydania: 28.01.2022

		EUH071 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 100 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50- 0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1	<= 0,0002

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja 2.0	Aktualizacja: 24.09.2024 Wydrukowano dnia: 01.10.2024	Numer Karty: 10000016189	Data ostatniego wydania: 28.01.2022 Data pierwszego wydania: 28.01.2022
---------------	--	-----------------------------	--

		specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	--	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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

- Zalecenia ogólne : 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 kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody.
- 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.
W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną.
Jeśli jesteś przytomny, wypij świeżą wodę.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

Dwutlenek węgla (CO₂)**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

Dalsze informacje : Ten produkt jest wodną mieszaniną, która się nie pali. Suszony film produktu spłonie w ogniu. 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. : Stosować środki ochrony indywidualnej. 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.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Wysłać do odzysku lub utylizacji w odpowiednich pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0 24.09.2024 100000016189 Data pierwszego wydania: 28.01.2022
Wydrukowano dnia:
01.10.2024

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać uwolnienia do środowiska. Chronić przed dziećmi.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu. 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 : Nie zamrażać. Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu. Trzymać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany. Chronić przed światłem.

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Zalecana temperatura przechowywania : > 5 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Octan 2-(2-butoksyetoksy)etylu	Pracownicy	Kontakt z oczami	Efekty miejscowe	
	Pracownicy	Skórnice	Ogólnoustrojowe, długotrwałe	100 mg/kg
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Pracownicy	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe	0,021 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Miejscowe, krótkotrwałe	0,043 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt z oczami	Efekty miejscowe	
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-3(2H)izotiazolu. z 2-metylo-3(2H)izotiazolonem	Pracownicy	Kontakt z oczami	Efekty miejscowe	
	Pracownicy	Wdychanie	Miejscowe,	0,02 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja 2.0 Aktualizacja: 24.09.2024 Numer Karty: 100000016189 Data ostatniego wydania: 28.01.2022
Data pierwszego wydania: 28.01.2022
Wydrukowano dnia: 01.10.2024

			długotrwałe	
	Pracownicy	Wdychanie	Miejscowe, krótkotrwałe	0,04 mg/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Octan 2-(2-butoksyetoksy)etylu	Gleba	0,29 mg/kg
	Drapieżnik	70 mg/kg
	Osad morski	0,08 mg/kg
	Woda morska	0,011 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Woda słodka	0,108 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,8 mg/kg
	Gleba	0,047 mg/kg
	Woda słodka	3,39 µg/l
Mieszananina 5-chloro-2-metylo-3(2H)izotiazolu. z 2-metylo-3(2H)izotiazolonem	Woda morska	3,39 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,23 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,027 mg/kg
	Gleba	0,01 mg/kg
	Osad morski	0,027 mg/kg
	Woda słodka	3,39 µg/l
	Woda morska	3,39 µg/l

8.2 Kontrola narażenia**Środki techniczne**

Proszę zwrócić uwagę na wymagania krajowe i lokalne.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne lub sprzęt zapewniający lepszą ochronę

Ochrona rąk
Materiał : Rękawice ochronne

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 : Nie jest konieczne, jeśli pomieszczenie jest dobrze wentylowane.

Środki ochrony : Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

przestrzegać zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	:	ciecz
Kolor	:	żółty
Zapach	:	charakterystyczny
Próg zapachu	:	nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	0 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	100 °C
Palność	:	Nieklasfikowane 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	:	7
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	16.000 mPa.s (20 °C)
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	23 hPa (20 °C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

Gęstość : 1,06 g/cm³

Gęstość względna par : nie określono

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Szybkość parowania : nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak dalszych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie ze specyfikacjami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikaćWarunki, których należy unikać : Ciepło może prowadzić do niebezpiecznego wzrostu ciśnienia w zamkniętym pojemniku.
Chronić przed mrozem.**10.5 Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy unikać : Brak dalszych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

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.

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.

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

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

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

Uczulenie układu oddechowego

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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****Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:****Mieszanina 5-chloro-2-metylo-3(2H)izotiazolu. z 2-metylo-3(2H)izotiazolonem:**

Współczynnik M : 100
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła) : 100

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

toksyczność dla środowiska wodnego)

2-metylo-2H-izotiazol-3-on:

Współczynnik M : 10
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

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: Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

Rakoll® Express 25 D

Wersja 2.0	Aktualizacja: 24.09.2024 Wydrukowano dnia: 01.10.2024	Numer Karty: 10000016189	Data ostatniego wydania: 28.01.2022 Data pierwszego wydania: 28.01.2022
---------------	--	-----------------------------	--

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. Spalać w kontrolowanych warunkach zgodnie z wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami i regulacjami. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zanieczyszczone opakowanie	: Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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 : zgodny

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów
(Załącznik XVII)

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (SVHC, Artykuł
59). : zgodny

Rozporządzenie (WE) 2024/590 w sprawie substancji
zubożających warstwę ozonową : zgodny

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

RoHS: 2011/65/UE, Ograniczenie substancji
niebezpiecznych : zgodny

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 określające
zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków
pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

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

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu
Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie
kontroli zagrożeń poważnymi awariami
związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

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)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 0,68 %

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z
2020 r. poz. 2289)

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

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, 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 (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 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 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

REACH : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H**

H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	:	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	:	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	:	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	:	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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 - 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

Rakoll® Express 25 D

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 28.01.2022
2.0	24.09.2024	100000016189	Data pierwszego wydania: 28.01.2022
	Wydrukowano dnia:		
	01.10.2024		

- 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; TECL - 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 wykazujący 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.

Zmodyfikowane dane w porównaniu do poprzedniej wersji

Zaktualizowano następujące sekcje:

- SEKCJA 1
- SEKCJA 2
- SEKCJA 3
- SEKCJA 4
- SEKCJA 5
- SEKCJA 6
- SEKCJA 7
- SEKCJA 8
- SEKCJA 10
- SEKCJA 11
- SEKCJA 12
- SEKCJA 15
- SEKCJA 16

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

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.

Rakoll® Express 25 DWersja
2.0Aktualizacja:
24.09.2024
Wydrukowano dnia:
01.10.2024Numer Karty:
100000016189Data ostatniego wydania: 28.01.2022
Data pierwszego wydania: 28.01.2022

PL / PL