

# POLYBATCH2214 E/5 YELLOW ASBAG 25

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),  
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opracowano: 21/09/2016

Wersja: 5.1



### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : POLYBATCH 2214 E/5 YELLOW ASBAG 25  
Kod produktu : 11023501

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/preparatu : Produkcja detali z tworzyw sztucznych, włączając przetwórstwo.

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

A. Schulman Plastics BVBA  
Pedro Colomalaan 25  
B-2880 Bornem - Belgium  
T +32-3-890 42 11  
[productsafety.emea@aschulman.com](mailto:productsafety.emea@aschulman.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

8.00 h – 17.00 h : +32(0)3 890 4211 : ask for product safety department

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

Z uwagi na formę w jakiej produkt jest lokowany na rynku (Plastikowe granulki), zgodnie z Załącznikiem nr 1, sekcja 1.3.4.1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r, nie ma wymogu oznakowania.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
malic acid	(nr. CAS) 6915-15-7 (Numer WE) 230-022-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-1-4	(nr. CAS) 80206-82-2 (Numer WE) 279-420-3	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.  
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

# POLYBATCH2214 E/5 YELLOW ASBAG 25

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),  
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opracowano: 21/09/2016

Wersja: 5.1



- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Po styczności ze skórą, natychmiast zdjąć wszystkie zabrudzone lub ochlapane ubrania i natychmiast umyć się dużą ilością wody z mydłem. Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca szybko schłodzić wodą. Zastygniętego produktu nie usuwać ze skóry.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli podrażnienie oczu się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza specjalisty.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Roztopiony produkt może powodować ciężkie oparzenia.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Badanie symptomatyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Męgła wodna. Suche środki gaśnicze. Piana. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla. Gazy/opary, substancja toksyczna.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

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

- Procesy czyszczenia : Usunąć mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Oddalić źródła zapłonu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Miejsce przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.
- Szczególne przepisy dla opakowania : Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

POLYBATCH 2214 E/5 YELLOW ASBAG 25		
	Wdychanie pyłów/cząsteczek	10 mg/m <sup>3</sup>

# POLYBATCH2214 E/5 YELLOW ASBAG 25

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),  
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opracowano: 21/09/2016

Wersja: 5.1



### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Jeśli nie jest możliwa lub w wystarczająca miejscowa wentylacja, całe stanowisko robocze musi zostać dokładnie przewietrzone.

#### Ochrona rąk:

Nosić odpowiednio rękawice ochronne

#### Ochrona wzroku:

Nosić okulary ochronne/osłonę twarzą

#### Ochrona skóry i ciała:

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143)

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciało stałe
Wygląd	: Granulat.
Colour	: Żółty.
Zapach	: Brak danych
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: nie stosowany
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: nie stosowany
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Rozkład przed wrzeniem
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwość palności (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: nie stosowany
Względna gęstość par przy 20 °C	: nie stosowany
Względna gęstość	: Brak danych
Względna gęstość gazu	: nie stosowany
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Log Pow	: nie stosowany
Lepkość, kinematyczna	: nie stosowany
Lepkość, dynamiczna	: nie stosowany
Właściwości wybuchowe	: nie stosowany.
Właściwości utleniające	: nie stosowany.
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Minimalna energia zapalna	: nie stosowany
SADT	: nie stosowany

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

# POLYBATCH2214 E/5 YELLOW ASBAG 25

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),  
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opracowano: 21/09/2016

Wersja: 5.1



### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. - Palenie w zbrojone.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas. silne ługi. Środek utleniający.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: nie stosowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: nie stosowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

POLYBATCH 2214 E/5 YELLOW ASBAG 25	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt, jak wykazały dotychczasowe doświadczenia, jest obojętny i nie ulegający rozkładowi, biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

POLYBATCH 2214 E/5 YELLOW ASBAG 25	
Log Pow	nie stosowany
Zdolność do bioakumulacji	Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 12.4. Mobilność w glebie

POLYBATCH 2214 E/5 YELLOW ASBAG 25	
Ruchliwość w glebie	Mobilność/Ewaluacja: ujemny.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usunąć produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 07 02 13 - odpady tworzyw sztucznych

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenia dla transportu	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### - Transport lądowy

Brak danych

##### - transport morski

Brak danych

##### - Transport lotniczy

Brak danych

##### - Transport śródlądowy

Brak danych

##### - Transport kolejowy

Brak danych

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających rejestracji w ramach REACH (SVHC-20/06/2016)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

# POLYBATCH2214 E/5 YELLOW ASBAG 25

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),  
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opracowano: 21/09/2016

Wersja: 5.1



### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą w prowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Wskazanie zmiany:

Załącznik XVII REACH (Rewizja).

Skróty i akronimy:

REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
SVHC	Substance of very high concern
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych)
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami w odnami
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("MARPOL" is short for marine pollution and 73/78 short for the years 1973 and 1978.)
IBC	The International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
OSHA	Administracja ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
TWA	Średnia ważona w czasie
STEL	Occupational Exposure Limits - Short Term Exposure Limits (STELs)
ACGIH	Amerkańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej
TLV	Najwyższe dopuszczalne stężenie
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Wydźwięki zdań R-, H- i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Eye Irrit. 2	Powężne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Eye Irrit. 2	Powężne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie

SDS EU (REACH Annex II) Schulman

# POLYBATCH2214 E/5 YELLOW ASBAG 25

## Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),  
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opracowano: 21/09/2016

Wersja: 5.1



Zgodnie z naszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym oświadczeniu są właściwe na dzień ich publikacji. Informacje odnoszą się wyłącznie do produktu wskazanego w tym dokumencie, gdy nie jest używany w połączeniu z innymi produktami lub materiałami. A.Schulman nie udziela żadnych gwarancji, wyrażonych lub domniemanych, i nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z wykorzystaniem tej informacji.

A.Schulman zapewnia, że w momencie opuszczenia zakładu produkcyjnego, produkt jest zgodny z pisemną specyfikacją. Wszystkie inne wyrażane lub domniemane gwarancje i nieograniczone rękojmie, co do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, nie są udzielane.

Nabywca potwierdza, że posiada wyłączną kontrolę i może wziąć odpowiedzialność, że zakupił produkt, który nadaje się do jego celów i użyje go zgodnie z jego zastosowaniem. Każda pomoc i doradztwo udzielane przez A.Schulman w stosunku do produktu, w tym przygotowanie formuły, produkcja i badania w celu wykorzystania lub zastosowania produktu do celów określonych przez nabywcę, jest wykonana bez żadnych wyrażonych lub domniemanych gwarancji, w tym gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

A.Schulman nie ponosi odpowiedzialności za wtórne lub pośrednie szkody. Ewentualne zadośćuczynienie roszczeń nabywcy (w tym roszczeń z tytułu naruszenia gwarancji, zaniedbania i odpowiedzialności za podjęte ryzyko) jest ograniczone do wymiany wyrobu niezgodnego lub refundację ceny zakupu produktu niezgodnego z wymaganiami, ewentualnie, w odniesieniu do usług, ponowne przygotowanie materiału.