

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : POLYBATCH AG 5020 RED
Kod produktu : 12131701

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@schulman.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Nie dotyczy

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

Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 załącznika II rozporządzenia REACH

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 załadowaniu : Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Po styczności ze skórą, natychmiast zdjąć wszystkie zabrudzone lub ochlapanie ubrania i natychmiast umyć się dużą ilością wody z mydłem. Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca szybko schłodzić w wodę. Zastygniętego produktu nie usuwać ze skóry.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać w wodę 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 : Mgła wodna. Suche środki gaśnicze. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Dwutlenek węgla (CO₂). 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 w entylację. 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 tw. orz. wyw.

6.4. Odniesienie 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 w entylację. 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 AG 5020 RED		
	Wdychanie pyłów /cząsteczek	10 mg/m ³

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:

POLYBATCHAG 5020 RED

Karta charakterystyki

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

Opracowano: 26/03/2016

Wersja: 1.31



Nosić odpowiednio rękawice ochronne

Ochrona wzroku:

Nosić okulary ochronne/osłonę twarzy

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	: czerwony.
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 w rzenia	: Rozkład przed w rzeniem
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (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.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas. silne ługi. Środek utleniający.

POLYBATCHAG 5020 RED

Karta charakterystyki

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

Opracowano: 26/03/2016

Wersja: 1.31



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
Powężne 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 AG 5020 RED	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt, jak wykazały dotychczasowe doświadczenia, jest obojętny i nie ulegający rozkładowi i biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

POLYBATCH AG 5020 RED	
Log Pow	nie stosowany
Zdolność do bioakumulacji	Brak wskazań na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

POLYBATCH AG 5020 RED	
Ruchliwość w glebie	Mobilność/Ewaporacja: 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 tworzywa sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN	: Nie dotyczy
-------	---------------

POLYBATCHAG 5020 RED

Karta charakterystyki

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

Opracowano: 26/03/2016

Wersja: 1.31



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

14.2. Prawidłowa nazwa przewoźowa UN

Oznaczenia dla transportu	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewoźowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewoźowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewoźowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewoźowa (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 XV II 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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

POLYBATCHAG 5020 RED

Karta charakterystyki

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

Opracowano: 26/03/2016

Wersja: 1.31



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

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	Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej
TLV	Najwyższe dopuszczalne stężenie
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

SDS EU (REACH Annex II) Schulman

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 rękojmię, 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, zaniechania i odpowiedzialności za podjęte ryzyko) jest ograniczone do wymiany wyrobu niezgodnego lub refundacji ceny zakupu produktu niezgodnego z wymaganiami, ewentualnie, w odniesieniu do usług, ponowne przygotowanie materiału.