

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Daplen™ EG107HP-9590

Wersja 2.0

Aktualizacja: 10.10.2016

Wydrukowano dnia 11.10.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Daplen EG107HP-9590

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : surowiec w przemyśle tworzyw sztucznych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Wieden, Austria
Numer telefonu: +43 1 22400 0

Adres e-mail : sds@borealisgroup.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 22 619 66 54 / +48 22 619 08 97 (Warsaw Poison Control and Information Centre)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 Zawiera N,N',N'',N'''-tetrakis{4,6-bis[butylo(N-metylo-2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydylo)amino]-1,3,5-triazyn-2-ylo}-4,7-diazadekano-1,10-diamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt się pali, ale nie jest klasyfikowany jako łatwo palny.

Wyniki oceny właściwości : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych

Daplen jest znakiem towarowym Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Wersja 2.0

Aktualizacja: 10.10.2016

Wydrukowano dnia 11.10.2016

PBT i vPvB

albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku

: Produkt jest polimerem polipropylenowym.
Zawiera talk.
Zawiera pigmenty

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (% w/w)
N,N',N'',N'''-tetrakis[4,6-bis[butylo(N-metylo-2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydylo)amino]-1,3,5-triazyn-2-ylo]-4,7-diazadekano-1,10-diamina	106990-43-6 401-990-0 01-0000015180-83	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą

: Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia.

Schłodzić skórę z roztopionym produktem dużą ilością zimnej wody. Nie zrywać zestalonego produktu ze skóry.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

: Jednakże wdychanie pyłów może drażnić drogi oddechowe. Przedłużone wdychanie wysokich dawek produktów rozkładu może wywołać bóle głowy lub podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt przez skórę:

Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne u osób podatnych.

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

Leczenie : Brak konkretnych instrukcji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda - prądy rozproszone, proszek gaśniczy, piana lub dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Głównym związkiem toksycznym obecnym w dymie jest tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Założyć sprzęt do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić wystarczającą wentylację.
Użyć środków ochrony osobistej.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Postępowanie z odpadami: patrz w sekcji 13.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie określono specyficznych środków.

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

Rozsypany materiał usunąć lub zebrać mechanicznie.
Rozsypany materiał należy niezwłocznie usunąć, aby wyeliminować niebezpieczeństwo poślizgu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 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

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się :
- W czasie stosowania i obróbki termicznej produktu mogą zostać uwolnione niewielkie ilości lotnych węglowodorów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Może być konieczne zastosowanie miejscowej wentylacji wyciągowej. Unikać wdychania pyłów i oparów produktów rozkładu.
 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Produkt zawiera małą ilość substancji sklasyfikowanej jako uczulająca, która może powodować reakcję alergiczną uczulonego personelu. Nie powinno się pozwalać na obsługę tego produktu przez personel uczulony na tę substancję.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej :
- Pyły produktu mogą potencjalnie spowodować wybuch. Cały sprzęt powinien być uziemiony.
- Środki higieny :
- Podczas stosowania nie jeść, pić, ani palić tytoniu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych :
- Brak innych wymagań dotyczących magazynowania.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania :
- Surowiec do zastosowania dla pojazdów.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

W niektórych krajach europejskich użycie talku w miejscach pracy jest określone limitami, ale talk nie jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna. Jednakże, dla substancji chemicznej w stałym polimerze, wystawienie na działanie jest ograniczone, chyba, że polimer jest poddany obróbce w taki sposób, który umożliwia wystawienie na działanie.

DNEL:

Uwagi: nie dotyczy

PNEC:

nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Może być konieczne zastosowanie miejscowej wentylacji wyciągowej.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitrylowy

Uwagi

: Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu.

Kontrola narażenia środowiska

Informacje ogólne : Nie określono specyficznych środków.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : pigułki

Barwa : czarny

Zapach : bez zapachu

pH : Nie dotyczy nierozpuszczalny

Zakres temperatur topnienia : 130 - 170 °C

Zakres temperatur wrzenia : Rozkłada się podczas ogrzewania.

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy, (ciało stałe)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Wersja 2.0

Aktualizacja: 10.10.2016

Wydrukowano dnia 11.10.2016

Szybkość parowania	: Nie dotyczy (ciało stałe)
Palność (ciała stałego, gazu)	: Produkt jest niepalny.
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Prężność par	: Nie dotyczy (ciało stałe)
Gęstość	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Gęstość nasypowa	: 500 - 600 kg/m ³
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy nierozpuszczalny
Temperatura samozapłonu	: > 320 °C
Lepkość	
Lepkość kinematyczna	: brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

9.2 Inne informacje

brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilnym termoplastem niereaktywnym chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru: Tlenek węgla

W czasie stosowania i obróbki termicznej produktu mogą zostać uwolnione niewielkie ilości lotnych węglowodorów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wyrób:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: Brak znanych skutków.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak znanych skutków.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: Brak znanych skutków.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyrób:

Brak znanych skutków.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wyrób:

Brak znanych skutków.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wyrób:

Powtarzający się kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo podatnych osób.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Wyrób:

Uwagi: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Dalsze informacje

Wyrób:

Uwagi: Produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny dla ludzi. Podane informacje oparte są na danych dotyczących składników.

Uwagi: Jednakże wdychanie pyłów może drażnić drogi oddechowe. Przedłużone wdychanie wysokich dawek produktów rozkładu może wywołać bóle głowy lub podrażnienie dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:

Biodegradowalność : Uwagi: Nielatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Wyrób:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega akumulacji w organizmach.

12.4 Mobilność w glebie

Wyrób:

Mobilność : Uwagi: Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody., Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

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 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Uwagi: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Jeżeli produkt nie jest zanieczyszczony, nadaje się do ponownego użycia lub przetworzenia.
Produkt może być bezpiecznie stosowany jako paliwo.
Odpowiednie spalanie nie wymaga specjalnej kontroli gazów spalinowych.
Zapoznać się z przepisami miejscowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

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 opakowaniowa

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR/RID, ADN, Kodu IMDG, ICAO/IATA-DGR

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

Uwagi : nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Inne przepisy : brak dostępnych danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Chronic : Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Dalsze informacje

Inne informacje : Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik II i jej poprawek.

Wydawca : Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Informacje klasyfikujące komponenty oparte są na danych od producentów surowców.

Zastrzeżenie

Zamieszczone tutaj dane, według naszej najlepszej wiedzy na dzień publikacji, są dokładne i wiarygodne, jednakże nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za dokładność i kompletność takich danych.

Firma Borealis nie daje żadnych gwarancji poza tymi opisanymi w niniejszym dokumencie. Żadne informacje w tym dokumencie nie będą stanowiły gwarancji atrakcyjności rynkowej lub przydatności dla konkretnego celu.

Nabywca jest odpowiedzialny za sprawdzenie i przetestowanie naszych produktów, czy są one odpowiednie do określonego celu zastosowania nabywcy. Użytkownik jest odpowiedzialny również za stworzenie warunków bezpiecznego i legalnego używania naszych produktów.

W przypadku używania produktów Borealis razem z innymi materiałami odpowiedzialność firmy Borealis jest zniesiona. Informacje zawarte w niniejszej karcie mają zastosowanie jedynie do produktów firmy Borealis, kiedy nie są stosowane wraz z materiałami jakiegokolwiek trzeciej strony.