

Polietylen

Visico™ LE4423

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Znak firmowy: Visico LE4423
Użycie materiału: Surowiec w przemyśle tworzyw sztucznych
Dostawca: Adres e-mail: product.safety@borealisgroup.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Elementy oznakowania

Inne zagrożenia

Podczas reakcji sieciowania za pomocą katalizatora: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - patrz rozdział 16) może się wydzielać.

3. Skład/ informacja o składnikach

Produkt jest polimerem polietylenowym.

Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach, które należy wziąć pod uwagę zgodnie z rozporządzeniem UE.

4. Środki pierwszej pomocy

W przypadku wdychania: Przenieść na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą: W przypadku kontaktu stopionego materiału ze skórą, niezwłocznie schłodzić dużą ilością zimnej wody. NIE zdejmować zestalonego materiału ze skóry. Usunięcie może spowodować poważne uszkodzenia tkanek. Uzyskać pomoc lekarską.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

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

Metanol: Toksyczny podczas wdychania i połknięcia. Bardzo poważny nieodwracalny efekt wystąpi w przypadku inhalacji, w kontakcie ze skórą i w przypadku połknięcia.

Objawy zatrucia (metanol): Ogłuszenie Zawroty głowy Mdłości Ból brzucha Zaburzenia oddechowe

5. Postępowanie w przypadku pożaru

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru: Głównym związkiem toksycznym obecnym w dymie jest tlenek węgla.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Rozsypany materiał usunąć lub zebrać mechanicznie. Rozsypane materiały należy niezwłocznie usunąć, aby wyeliminować niebezpieczeństwo poślizgu. Materiały sypkie należy oddać do recyklingu lub utylizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Sposoby bezpiecznego postępowania: 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.

Visico jest znakiem towarowym Borealis group.

Polietylen

Visico LE4423

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: Pyły produktu mogą potencjalnie spowodować wybuch. Cały sprzęt powinien być uziemiony. Dla zapewnienia, że pył nie gromadzi się na powierzchniach, stosować okresowe operacje porządkowe.

Magazynowanie: Brak innych wymagań dotyczących magazynowania.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Odpowiednie środki ochrony indywidualnej powinny być zastosowane zgodnie z Dyrektywą 2016/425.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona rąk: .

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.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: pigułki, kolor naturalny

Zapach: bez zapachu

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:

110 - 140 °C

Gęstość: 0,9 - 1,0 g/cm³

Temperatura zapłonu: > 320 °C

Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się w wodzie

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest stabilnym termoplastem niereaktywnym chemicznie.

11. Informacje toksykologiczne

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzkiego zdrowia. Podane informacje oparte są na danych dotyczących składników.

12. Informacje ekologiczne

Nie powinien dostać się do środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

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.

14. Informacje dotyczące transportu

Transport produktu nie jest regulowany przez ADR/RID, IMDG ani IATA.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Brak informacji dotyczących konieczności zastosowania krajowych przepisów.

Polietylen

Visico™ LE4423

16. Inne informacje

Karta bezpieczeństwa materiału nie jest wymagana zgodnie z Dyrektywą 1907/2006, Artykuł 31, i jej późniejszymi zmianami.

Wydawca: Borealis, Group Product Stewardship

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.

Visico jest znakiem towarowym Borealis group.