

ABSODAN SuperPlus**1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

ziemia bezatomowa (moler) granulowana, kalcynowana

1.2 Zastosowanie

Absorbenty

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S

K0nsborgvej 9

DK-7884 Fur

+45 97593222 (w godzinach pracy firmy)

sds.dk@imerys.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Biuro do spraw Substancji Chemicznych

+48 42 2538 400

3. Identyfikacja zagrożeń**3.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008.

3.2 Elementy oznakowania

Brak

3.3 Inne zagrożenia

Ten produkt jest substancją nieorganiczną i nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

4. Skład/informacja o składnikach**4.1 Substancje**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr EC	%	Uwaga
Ziemia bezatomowa, kalcynowana	91053-39-3	293-303-4	100	Brak

5. Środki pierwszej pomocy**5.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Specjalne środki pierwszej pomocy nie są wymagane.

Ochrona oczu/twarzy

Splukać dużą ilością wody, jeśli podrażnienie będzie się utrzymywać, uzyskać pomoc medyczną.

Wdychanie

Zaleca się przejście osoby narażonej z obszaru skażonego na świeże powietrze.

Połknięcie

Żadne działania pierwszej pomocy nie są wymagane.

5.2 Najważniejsze objawy oraz skutki narażenia, zarówno ostre jak i opóźnione

Nie zaobserwowano ostrych ani opóźnionych symptomów i wpływów.

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

Specjalne działania nie są wymagane.

6. Postępowanie w przypadku pożaru**ABSODAN SuperPlus****6.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Specyficzne media gaśnicze nie są wymagane.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak ograniczeń odnośnie używanych środków gaśniczych.



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, rozporządzeniem (WE) 1272/2008 i rozporządzeniem (WE) 830/2015

Data wydruku 31.10.2019
Wersja 2019-07-03

6.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Niepalne. Brak niebezpiecznych produktów rozkładu termicznego.

6.3 Porada dla strażaków
Brak wymaganych środków ochrony przeciwpożarowej.

7. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

7.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
Unikać powstawania pyłu zawieszonego w powietrzu, stosować środki ochrony osobistej zgodnie z przepisami krajowymi. Patrz EN 143: 2000.

7.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Brak szczególnych wymagań.

7.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Unikać zamiatania na sucho i rozpylania wody lub stosowania instalacji odsysających, aby zapobiec tworzeniu się pyłu zawieszonego. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z przepisami krajowymi.

7.4 Odniesienia do innych sekcji
Patrz rozdział 8 i 13.

8. Postępowanie z produktem i przechowywanie

8.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Działania zabezpieczające: Unikać wytwarzania pyłu zawieszonego. W miejscach powstawania zawieszonego w powietrzu pyłu należy zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić środki ochrony dróg oddechowych. Pakowane produkty przenosić ostrożnie, aby zapobiec przypadkowemu wybuchowi. W razie chęci uzyskania porady odnośnie bezpiecznych technik prosimy o kontakt z dostawcą.

8.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami odnośnie wszelkich niezgodności

Zminimalizować wytwarzanie pyłu zawieszonego i zapobiec rozsypywaniu podczas załadunku i rozładunku. Pojemniki trzymać zamknięte, przechowywać pakowane produkty w taki sposób, aby zapobiec przypadkowemu wybuchowi.

8.3 Określone zastosowanie (zastosowania) końcowe
W razie chęci uzyskania porady odnośnie określonego zastosowania prosimy o kontakt z dostawcą.

9. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

9.1 Parametry dotyczące kontroli

Należy przestrzegać limitów narażenia w miejscu pracy dla wszystkich rodzajów pyłu zawieszonego w powietrzu (poniżej pyłu respirabilnego).

Kraj	Ziemia beztomowa, kalcynowana (mg/m ³)	Przejęte przez / wyznaczenie prawa	Nazwa OEL (jeżeli specyficzna)
Austria		Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Belgia	3	Ministere de l'Emploi et du Travail	
Bułgaria	1	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Cypr		Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
Czechy	/	Governmental Directive n°441/2004	
Dania	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)

ABSODAN SuperPlus

Estonia			
Finlandia	5	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
Francja		Ministere de l'Industrie (RGIE)	Empoussierage de reference
		Ministere du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Niemcy		Bundesministerium fur Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grecja			
Węgry			
Irlandia		2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Włochy		Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Litwa		Del Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribine verte (IPRV)
Luksemburg		Bundesministerium fur Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta		OHS - LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Holandia		Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx
Norwegia	1,5	Direktoratet for Arbeidstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing i Arbeidsmiljøet
Polska	2		
Portugalia		Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposigao (VLE)
Rumunia		Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Słowacja			
Słowenia			
Hiszpania		Instrucciones de Tecnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Szwecja		National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gransvarden
Szwajcaria			Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Wielka Brytania	1,2	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

9.2 Kontrola narażenia

Zminimalizować wytwarzanie pyłu zawieszonego. Stosować obudowy procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli, aby utrzymać poziomy unoszące się w powietrzu poniżej określonych limitów ekspozycji. Jeśli czynności wykonywane przez użytkownika powodują powstawanie pyłu, oparów lub mgły, należy zastosować wentylację, aby utrzymać narażenie na unoszące się w powietrzu cząsteczki poniżej limitu narażenia.

Należy zastosować środki organizacyjne, np. poprzez odizolowanie personelu od miejsc zapyłonych. Usunąć i wyprać zanieczyszczoną odzież.

Ochrona oczu / twarzy

Nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami w sytuacjach, w których istnieje ryzyko penetracyjnych obrażeń oczu.

Ochrona skóry

Brak szczególnych wymagań. Dla dłoni, patrz poniżej. Odpowiednia ochrona (np. odzież ochronna, krem barierowy) jest zalecana dla pracowników, którzy cierpią na zapalenie skóry lub mają wrażliwą skórę.



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, rozporządzeniem (WE) 1272/2008 i rozporządzeniem (WE) 830/2015

Data wydruku 31.10.2019
Wersja 2019-07-03

Ochrona dłoni

ABSODAN SuperPlus

Odpowiednia ochrona (np. rękawice, krem barierowy) jest zalecana dla pracowników, którzy cierpią na zapalenie skóry lub mają wrażliwą skórę. Po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Ochrona układu oddechowego

W przypadku długotrwałego narażenia na stężenie pyłu w powietrzu należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych zgodny z wymaganiami przepisów europejskich lub krajowych.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać rozpraszania przez wiatr.

10. Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Granulat bezzapachowy
Zapach	Nie dotyczy
Próg zapachu	
pH (10% zawiesina wodna)	5,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	>1360°C
Początkowa temperatura wrzenia i	Nieistotne
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy. Stały w temperaturze topnienia >
Szybkość parowania	Nie dotyczy. Stały w temperaturze topnienia >
Palność	Niepalny (nie zapalny)
Górna/dolna granica palności lub granice	Nie wybuchowy
Ciśnienie oparów	Nie dotyczy. Stały w temperaturze topnienia >
Gęstość oparów	Nie dotyczy
Gęstość względna	2,3 g/cm ³
Rozpuszczalność (rozpuszczalności)	Pomijalne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy (substancja nieorganiczna)
Temperatura samozapłonu	Niepalny
Temperatura rozkładu	Nieistotne
Lepkość	Nieistotne
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy. Stały w temperaturze topnienia >
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje	Brak innych informacji

10. Stabilność i reaktywność
1.1 1 Reaktywność

Obojętny, nie reaktywny.

1.2 2 Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie.

1.3 3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji.

1.4 4 Warunki, których należy unikać

Nieistotne

1.5 5 Materiały niezgodne

Kwas fluorowodorowy

1.6 6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak zagrożenia niebezpiecznego rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podrażnienie układu oddechowego lub skóry

ABSODAN SuperPlus

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-pojedyncza ekspozycja

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-powtarzalna ekspozycja

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie związane z aspiracją

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Objawy związane z fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi właściwościami

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki opóźnione i natychmiastowe

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Efekty interaktywne

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak określonych danych

Brak.

Informacje dotyczące mieszanin i substancji

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Inne informacje

Brak.

12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Nieistotne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nieistotne

12.3 Potencjał bioakumulacji

Pomijalny

12.4 Mobilność w glebie

Pomijalna

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nieistotne

12.6 Inne niekorzystne wpływy

Nie są znane żadne szczególne działania niepożądane.

13. Postępowanie z odpadami**13.1 Metody postępowania z odpadami / usuwanie**

Jeżeli to możliwe, preferowany jest recykling odpadów. Można usuwać zgodnie z przepisami

ABSODAN SuperPlus

lokalnymi.

Pakowanie

Należy unikać tworzenia się pyłu z pozostałości w opakowaniach i zapewnić odpowiednią ochronę pracowników. Zużyte opakowania przechowywać w zamkniętych pojemnikach.

Recykling i utylizacja opakowań powinny być przeprowadzane zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie zaleca się ponownego używania opakowań. * Recykling i utylizacja opakowań powinny być przeprowadzane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie ścieków

Odradza się usuwania ścieków

Specjalne środki ostrożności

Usuwanie należy przeprowadzać zgodnie z regionalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. Jeżeli granulat został użyty do absorpcji, należy go usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania zaabsorbowanego płynu.

ABSODAN SuperPlus**14. Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN**

Nieistotne

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Substancja nie jest wymieniona na liście towarów niebezpiecznych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: Nieklasyfikowany

IMDG: Nieklasyfikowany

ICAO / IATA: Nieklasyfikowany

RID: Nieklasyfikowany

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczególnych środków ostrożności.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II MARPOL73/78 i kodem IBC

Nazwa techniczna to ziemia bezatomowa. Nie obowiązuje specjalna klasyfikacja transportu.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Brak

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zwolniony z rejestracji REACH zgodnie z załącznikiem V.7.

16. Inne informacje**Dla informacji**

Jednak nie stanowią gwarancji dotyczącej żadnych określonych cech produktu i nie stanowią obowiązującej prawnie zależności kontraktowej.

Rewizja

Większość z 16 sekcji została zaktualizowana i sformatowana zgodnie ze zmienionymi wytycznymi ECHA dotyczącymi sporządzania kart charakterystyki (wersja 3 z lutego 2015 r.). W związku z tym, niniejsza karta charakterystyki została całkowicie przedrutowana i zastąpiła dostarczoną poprzednią kartę charakterystyki (wersja 2016-04-20).

Skróty

Brak

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

Brak

Edukacja

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie prawidłowego stosowania i obchodzenia się z tym produktem, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów.

Zwroty H

Brak

Zwroty P

Brak

Zwroty EUH

Brak



Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, rozporządzeniem (WE) 1272/2008 i rozporządzeniem (WE) 830/2015

Data wydruku 31.10.2019
Wersja 2019-07-03

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S, KØnsborgvej 9, 7884 Fur, Dania. Telefon: +45 97 593 222
Imerys Metalcasting France SARL, Rue du Doris, 44450 Montoir de Bretagne, Francja Tel.: +33 2 40 45 89 00
www.imerys-additivesformetallurgy.com / www.damolin.com