



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kolagen naturalny w proszku**

Nazwa INCI: **Hydrolyzed Collagen**

Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Żywność

Farmaceutyk

Kosmetyki

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia ogólne

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie dla zdrowia

nie dotyczy

Zagrożenia fizyczne

nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Hasło ostrzegawcze nie jest wymagane.

Zwrot(y) wskazujący(e) rodzaj zagrożenia:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

2.3. Inne zagrożenia.

Zagrożenie wybuchem pyłu.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

3. Skład / informacja o składnikach.

3.1 Substancje

Nazwa substancji

hydrolizaty żelatyny. Roztwór enzymatyczny wytworzony poprzez hydrolizę żelatyny

Identyfikatory

Nr. CAS 68410-45-7

Nr. WE 270-082-2

4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy.

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Po kontakcie z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dla lekarza

żadne

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje nie są dostępne.

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

żadne

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

suche proszki gaśnicze, piana odporna na alkohole, dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie używać wody w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Palny.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

Osadzony pył palny ma znaczny potencjał wybuchowy.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie



tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru.

Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

nosić autonomiczny aparat oddechowy

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Nie wdychać pyłu.

Ograniczenie pylenia.

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku
zbierać mechanicznie

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zbierać mechanicznie.

Zebrać wyciek.

Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nie wdychać pyłu.

Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Usuwanie kurzu. Tylko odkurzacze nie zawierające żadnych źródeł zapłonu mogą być stosowane do wchłaniania pyłu palnego.

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

Szczegółowe notatki/informacje

Warstwy, osady i zwały łatwopalnego pyłu muszą być brane pod uwagę tak samo jak każde inne źródło, które może tworzyć przestrzeń zagrożoną wybuchem.

Osady pyłu mogą gromadzić się na wszystkich powierzchniach osadzania w pomieszczeniu technicznym.

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

Środki ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy.

Po użyciu, umyć ręce.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Atmosfery wybuchowe

Usuwanie kurzu.

Tylko odkurzacze nie zawierające żadnych źródeł zapłonu mogą być stosowane do wchłaniania pyłu palnego.

Zagrożenia związane z palnością

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak gorąco, wilgotność

Uwzględnienie innych zaleceń

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać w suchym miejscu.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Żywność.

Farmaceutyk.

Kosmetyki.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

| Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy) | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------------|------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Państwo | Nazwa czynnika | Nr. CAS | Identyfikator | NDS 8godz. [ppm] | NDS 8godz. [mg/m ³] | NDSC h [ppm] | NDSC h [mg/m ³] | Adnotacja | Źródło |
| PL | Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność | | NDS | | 10 | | | i | Dz.U. - 2018 |

Adnotacja

i frakcja wdychana

NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166).

Ochrona rąk

| Rękawice ochronne | | |
|-------------------|-------------------|--|
| Materiał | Grubość materiału | Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice |
| brak informacji | brak informacji | brak informacji |

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374.

Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność.

W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć.

Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

Inne środki ochrony

Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Filtr cząstek stałych (EN 143).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd

Stan fizyczny stały

Postać proszek

granulat

Kolor biały

Zapach neutralny

Próg zapachu informacje nie są dostępne

Inne parametry bezpieczeństwa

wartość pH 4 – 7 (woda: 10 g/l)

Temperatura topnienia/krzepnięcia informacje nie są dostępne

Początkowa temperatura wrzenia i zakres

temperatur wrzenia informacje nie są dostępne

Temperatura zapłonu 255 °C

Szybkość parowania informacje nie są dostępne

Palność (ciała stałego, gazu) ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny

Granice wybuchowości chmur pyłowych nie określone

Prężność par informacje nie są dostępne

Gęstość 0,2 – 0,5 kg/l

Gęstość par informacje nie są dostępne

Gęstość względna informacje nie są dostępne

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie rozpuszczalny

Współczynnik podziału

n-oktanol/woda (log KOW) informacje nie są dostępne

Temperatura samozapłonu nie istotne

(Ciało stałe)

Względna temperatura samozapłonu dla ciał

Stałych >500 °C

Temperatura rozkładu 150 °C

Lepkość

Lepkość kinematyczna nie istotne

(ciało stałe)

Lepkość dynamiczna nie istotne

(ciało stałe)

Właściwości wybuchowe zagrożenie wybuchem pyłu

Właściwości utleniające nie klasyfikuje się jako utleniacz

9.2 Inne informacje

Klasa wybuchu pyłu ST 1

10. Stabilność i reaktywność.

10.1 Reaktywność:

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

10.2 Stabilność chemiczna: Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie



magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Chronić przed wilgocią.

Ograniczenie pylenia.

10.5 Materiały niezgodne: utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania.

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

11. Informacje toksykologiczne.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Jeśli nie że ustalono inaczej, klasyfikacja jest oparta na:

Badania na zwierzętach; Dowody z jakichkolwiek innych badań toksyczności; Ocena eksperta (określenie wagi dowodów).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działania żrące/podrażniające

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Działanie uczulające na skórę

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:



Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Rakotwórczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych.

12.2 Trwałość i Zdolność do Rozkładu

Biodegradacja

Dane nie są dostępne.

Trwałość

Dane nie są dostępne.

12.3 Zdolność do Bioakumulacji Produkt: Dane nie są dostępne.

12.4 Mobilność w Glebie: Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

12.6 Inne Szkodliwe Skutki Działania:

Dane nie są dostępne.

Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej

Nie wymieniony.

Uwagi

Wassergefährdungsklasse, WGK (klasa zagrożenia wody): 1

13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR N/A

RID N/A

IMDG N/A

ICAO N/A

ADN N/A

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR nie podlega przepisom transportowym

RID nie podlega przepisom transportowym

IMDG nie podlega przepisom transportowym

ICAO nie podlega przepisom transportowym

ADN nie podlega przepisom transportowym

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).

| Rodzaj transportu | Klasa zagrożenia w transporcie: | Kod klasyfikacyjny: | Nr rozpoznawczy zagrożenia : | Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | Numery nalepek ostrzegawczych : |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|--|---------------------------------|
| ADR | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | - | nie dotyczy |
| RID | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | - | nie dotyczy |
| IMDG | nie dotyczy | | | | nie dotyczy |
| ICAO | nie dotyczy | | | | nie dotyczy |
| ADN | nie dotyczy | | | | nie dotyczy |

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

| Rodzaj transportu | Grupa pakowania: |
|-------------------|------------------|
| ADR | nie dotyczy |
| RID | nie dotyczy |
| IMDG | nie dotyczy |
| ICAO | nie dotyczy |
| ADN | nie dotyczy |

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

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

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

nie wymieniony

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

nie wymieniony

Dyrektywa Seveso

| |
|--|
| 2012/18/UE (Seveso III) |
| Niebezpieczna substancja/kategorie zagrożenia |
| nie przypisane |

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

nie wymieniony

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

nie wymieniony

Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej

nie wymieniony

Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

nie wymieniony

Wykazy krajowe

| Państwo | Spis | Status |
|---------|-------|----------------------------|
| AU | AICS | substancja jest wymieniona |
| CA | DSL | substancja jest wymieniona |
| CN | IECSC | substancja jest wymieniona |
| EU | ECSI | substancja jest wymieniona |
| KR | KECI | substancja jest wymieniona |
| NZ | NZIoC | substancja jest wymieniona |

| Państwo | Spis | Status |
|---------|-------|----------------------------|
| PH | PICCS | substancja jest wymieniona |
| TW | TCSI | substancja jest wymieniona |
| US | TSCA | substancja jest wymieniona |

Legenda

| | |
|-------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.

16. Inne informacje.

Skróty i akronimy

| Skr. | Opisy użytych skrótów |
|--------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych) |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR |
| Dz.U. - 2018 | Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018.1286) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych |
| IATA | International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych) |
| MARPOL | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant") |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDS 8godz. | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSch | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NLP | No-Longer Polymer (już nie polimer) |
| nr. WE | Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska) |
| PBT | Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny |
| ppm | Parts per million (cząsteczki (części) na milion) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) |

Data aktualizacji
2022-06-29

Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny
Kolagen naturalny w proszku



Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2017 - ATP 10 2017/776.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

ZROB SOBIE KREM . PL