

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszaniny INSTA-VIS™ DRY

Numer rejestracyjny -

Synonimy Brak.

Data wydania 14-07-2014

Numer wersji 02

Data rewizji 14-07-2014

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Brak danych.

Niezalecane zastosowania Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

Nazwa Firmy CETCO-Poland, CETCO sp. z o.o. S.K.A

Adres Korpele 13A-Strefa
12-100 Szczytno
PL

Numer telefonu Informacje ogólne +48 0 89 624 7300

e-mail safety.data@amcol.com

Osoba odpowiedzialna EHS Department

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny w UE 112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu (SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.)

Europa 1 760 476 3961

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.

Zagrożenia dla zdrowia Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.

Zagrożenia szczególne Brak danych.

Główne objawy Brak danych.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Piktogramy określające zę Brak.

Hasło ostrzegawcze Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Brak danych.

Reagowanie Brak danych.

Przechowywanie Brak danych.

Pozbywanie się Brak danych.

Informacje uzupełniające na etykiecie Brak.

2.3. Zwroty ostrzegawcze Nie ustalono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki nie są niebezpieczne lub są poniżej granic wymagających ich ujawnienia.

Komentarze o składzie Produkt nie jest uznawany za rakotwórczy przez IARC, ACGIH, NTP oraz OSHA.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez drogi oddechowe	Przenieść do świeżego powietrza. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.
Przez kontakt ze skórą	Opłukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczyma	Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Przez przewód pokarmowy	Ofiara powinna dokładnie wypłukać jamę ustną wodą. W przypadku spożycia dużych ilości zwrócić się o pomoc do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Brak zagrożenia pożarem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gaźnica proszkowa, CO ₂ , zraszanie wodą lub zwykła piana.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	Nie ustalono.
Dla personelu udzielającego pomocy	Materiał może być śliski, gdy jest mokry.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie udzielającego pomocy	Brak danych.
Dla personelu udzielającego pomocy	Materiał może być śliski, gdy jest mokry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Powstrzymać wyciek, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka. NIE WOLNO DOPUŻYĆ DO PRZEDOSTANIA SIĘ WODY do rozlanego materiału ani do wnętrza zbiorników. Odkurzyć lub zmieść materiał i umieścić w pojemniku na odpady. Po usunięciu dokładnie spłukać wodą skażony obszar.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Utrzymywać na minimalnym poziomie tworzenie się lotnego pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Przechowywać w temperaturze pomiędzy 0 i 35 °C. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe	Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Polska. NDS. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Intensywności w Środowisku Pracy.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS (CAS SEQ250)	TWA	10 mg/m3	Pył całkowity.
		1 mg/m3	Pył wdychany.

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Brak danych.

Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenia nie powodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Utrzymywać na minimalnym poziomie tworzenie się lotnego pyłu. Dobry, ogólny układ wentylacyjny powinien być wystarczający dla utrzymania odpowiednich poziomów w powietrzu. Stosować zamknięte procesy, miejscową wentylację wyciągową lub inne techniczne źródki dla utrzymania poziomów w powietrzu poniżej zalecanych dopuszczalnych stężeń. Jeśli środki techniczne nie są wystarczające do zachowania stężenia cząstek pyłu poniżej NDS, muszą być stosowane odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne informacje Brak danych.

Ochrona oczu/twarzy Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry

- **Ochrona rąk** Rękawice gumowe.

- **Inne** Nie jest normalnie potrzebne. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. W przypadku stężeń przekraczających Dopuszczalne Limity na Stanowisku pracy należy zastosować aparat oddechowy z filtrem cząstek.

Zagrożenia termiczne Brak danych.

Środki higieniczne Brak danych.

Kontrola narażenia środowiskowego Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać Granulowany.

Wygląd Ciało stałe.

Forma Ciało stałe.

Kolor Białe.

Zapach Brak danych.

Próg zapachu Brak danych.

pH	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Brak danych.
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.

Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości

Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.

Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność (woda)	Brak danych.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)	Brak danych.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych.
---	--------------

Temperatura samozapłonu	Brak danych.
--------------------------------	--------------

Temperatura rozkładu	Brak danych.
-----------------------------	--------------

Lepkość	Brak danych.
----------------	--------------

Właściwości wybuchowe	Brak danych.
------------------------------	--------------

Właściwości utleniające	Brak danych.
--------------------------------	--------------

9.2. Inne informacje

Procent lotności	0 % oszacowany oszacowany
-------------------------	---------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Brak danych.
--------------------------	--------------

10.2. Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych. Brak szczególnych zagrożeń
-----------------------------------	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występuje.
---	----------------

10.4. Warunki, których należy unikać	Brak danych.
---	--------------

10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
----------------------------------	---------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Podczas rozkładu pod wpływem temperatury, tlenek węgla oraz dwutlenek węgla.
--	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Brak danych.
--------------------------	--------------

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Przez przewód pokarmowy	Brak danych.
--------------------------------	--------------

Przez drogi oddechowe	Brak danych.
------------------------------	--------------

Przez kontakt ze skórą	Brak danych.
-------------------------------	--------------

Przez kontakt z oczyma	Brak danych.
-------------------------------	--------------

Objawy	Brak danych.
---------------	--------------

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Brak danych.
--------------------------	--------------

Podrażnienie/uszkodzenie skóry	Brak danych.
---------------------------------------	--------------

Poważne podrażnienie/uszkodzenie oczu	Brak danych.
Uczulenie przy wdychaniu	Brak danych.
Uczulenie przy kontakcie ze skórą	Brak danych.
Mutageniczność komórek zarodka	Brak danych.
Rakotwórczość	Brak danych.
Toksyczność dla rozrodczości	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie	Brak danych.
Niebezpieczeństwo zassania	Brak danych.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.
Inne informacje	Nie istnieją doniesienia o negatywnym oddziaływaniu produktu na ludzkie zdrowie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Nie przewiduje się, aby materiał był szkodliwy dla flory i fauny wodnej.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	Brak danych.
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	
Odpad resztkowy	Brak danych.
Zanieczyszczone opakowanie	Brak danych.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Brak danych.
Metody utylizacji/informacje	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
RID	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
ADN	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
IATA	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
IMDG	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik I

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik II

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(1) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące użytkowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 92/85/EWD: o bezpieczeństwie i zdrowiu pracowników w ciąży oraz pracowników, którzy po niedawnym porodzie lub karmiących piersią

Nie jest na wykazie.

Inne rozporządzenia UE

Rozporządzenie 96/82/WE (Seveso II) o kontroli poważnych zagrożeń wypadkiem z udziałem substancji niebezpiecznych

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

Przepisy krajowe

Brak danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów Brak danych.

Źródła Brak danych.

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny Brak danych.

Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15 Brak.

Informacje o rewizji SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru: Dla personelu udzielającego pomocy
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska: Dla personelu nie udzielającego pomocy
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska: Dla personelu udzielającego pomocy

Informacje o szkoleniu Brak danych.

Wydawca EHS Department
2870 Forbs Avenue
Hoffman Estates, IL 60192
+1-847-851-1500

Ograniczenie odpowiedzialności Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Producent w sposób wyraźny nie utrzymuje ani nie udziela rękojmi ani gwarancji z tytułu jej dokładności, niezawodności lub kompletności ani nie przyjmuje odpowiedzialności odnośnie jego użytkowania. Jest odpowiedzialnością użytkownika sprawdzenie odpowiedniości i kompletności takiej informacji do każdego konkretnego użytku.

Materiał strony trzeciej: o ile materiały nie wytwarzane ani dostarczane przez tego producenta są używane wraz, lub zamiast, tego produktu, jest odpowiedzialnością klienta uzyskanie od producenta lub sprzedawcy wszystkich danych technicznych i innych właściwości dotyczących tych i innych materiałów oraz wszelkiej informacji ich dotyczącej. Nie będzie przyjmowana żadna odpowiedzialność dotycząca użytkowania tego produktu w połączeniu z materiałami od innego dostawcy. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.