

KARTA CHARAKTERYSTYKI KOLD BOND, 4X5 KG, GB, MA

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE - zmiany 2015/830

Revision No. 4.1***

Wydrukowano dnia 11-06-2017

Data utworzenia 02-02-2015

Data aktualizacji 30/05/2017

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu KOLD BOND, 4X5 KG, GB, MA
Kod produktu 11000622X1 (CLP)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zalecane użycie

Produkt do naprawy dachów.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NCH Polska Sp. z o.o. ul. Przedpole 1, 02-241 Warszawa tel./fax: 22 846 55 60; 22 846 55 38
Adres e-mail Email doradcy technicznego odpowiedzialnego za przygotowanie karty charakterystyki:
msiodlak@nch.com
Strona internetowa www.ncheurope.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: Dział techniczny: 22 846 55 60; 22 846 55 38, w godzinach 7:30- 15:30.
Biuro Informacji Toksykologicznej: tel. 607 218 174; 22 789 97 05; e-mail: okzit@burdpi.pol.pl

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS) i późn. zmianami

STOT- Działanie toksyczne na narządy krytyczne- narażenie powtarzane/przewlekłe, kategoria zagrożenia 1

Ciecze łatwopalne: kategoria 3

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS)

Zawiera Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa).

Pictogramy wskazujące zagrożenie



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P370 + P378 -W przypadku pożaru: Użyć rozpylonej wody/ piany/proszku chemicznego do gaszenia.

P260 -Nie wdychać par.

P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Do stosowania w przemyśle i instytucjach.

Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak innych zidentyfikowanych zagrożeń.

Substancje w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB. Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanina

Składniki	Nr CAS	Nr WE	EU - REACH reg number	Procent wagowy	EU - GHS/CLP	Uwagi

Bitum	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44	25 - < 50		
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 1 (H372)	P

Pełne brzmienie zwrotów H zawarte w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16. Mieszanina zawiera substancje, którym przyznano wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy.

Noty WE

Nota P - Klasyfikacja mieszaniny/substancji jako rakotwórczej czy mutagennej nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina/substancja zawiera mniej niż 0.1% w/w benzenu

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

Unikać wdychania par lub mgieł.

Kontakt z oczami

W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast powiadomić lekarza.

Kontakt przez skórę

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą. W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów - uzyskać poradę medyczną.

Wdychanie

Jeżeli występują problemy z oddechem, poszkodowanego należy przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie uczulające

Brak dostępnej informacji.

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Kontakt przez skórę

Przedłużone lub często powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie i odtłuszczenie skóry, prowadzące do stanów zapalnych objawiających się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Wdychanie

Wdychanie mgły może działać drażniaco układ oddechowy. Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy, mdłości.

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

Uwagi dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Stosowne środki gaśnicze. Suchy proszek. Piana alkoholoodporna. Aerosol wodny.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa

Strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy narażeniu na działanie wysokich temperatur, produkt może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: tlenek i dwutlenek węgla, dym i/ lub tlenek azotu.

Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszący pożar powinni nosić samodzielne aparaty oddechowe i pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Użyć środków ochrony osobistej. Patrz sekcja 8. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Materiał może powodować śliskość powierzchni. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić wentylację. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać zrzutu produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji sanitarnej. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Insoluble in water and will sink.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeniaMetody ograniczania

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Metody oczyszczania

Dla nielotnych pozostałości: Czyścić detergentami, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7,8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać wdychania par lub mgieł. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**Limity stężeń

Jeżeli tworzą się opary mgły lub dymy ich stężenie w miejscu pracy powinny być utrzymane na najniższym możliwym poziomie. Dla substancji.

Składniki	Unia Europejska	Czech	Słowacja	Polska	Węgry
Bitum				NDSCh: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³ NDS: 0.002 mg/m ³	
Benzyna ciężka hydrodisiarczona (ropa naftowa)				NDSCh: 900 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³	

8.2. Kontrola narażeniaŚrodki techniczne

Zalecane jest zastosowanie odpowiedniej wentylacji czy miejscowych wyciągów do utrzymania wymaganych wartości NDS dla dymów, mgły, pyłów.

Sprzęt ochrony osobistej

Stosować środki ochrony osobistej i sprzęt zgodny z Dyrektywą 89/686/EEC.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych. Zgodnie z normą EN 141 (pary organiczne). Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Typ zalecanych rękawic: Rękawice odporne na rozpuszczalniki (kauczuk butylowy). Guma fluorowana. Polialkohol winylowy. Trwałość i wytrzymałość rękawic zależy od czynników, potrzebne są takie by odpowiadały częstotliwości i czasowi stosowania, temperaturze i odporności chemicznej. Zastosowanie rękawic ochronnych chemicznych może być w praktyce znacznie krótszy niż czas przenikania ustalony w testach. Czas przebicia, patrz zalecenia producenta rękawic.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne jeśli przy stosowanej metodzie istnieje prawdopodobieństwo ich zanieczyszczenia. Sprzęt ochronny powinien być zgodny z wymaganiami EN 166.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje poniżej określają typowe wartości dla mieszaniny.

Postać	Czarny	Ciężar właściwy	1.1
Stan fizyczny	pasta	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
Zapach	węglowodorowy	Temperatura samozapłonu	230 °C
pH	Nie ma zastosowania	Lepkość	Pasta
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia	Brak dostępnej informacji.	Właściwości wybuchowe	Brak dostępnej informacji
		Zdolność utleniania	Brak dostępnej informacji.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	175 °C	Zawartość lotnych związków organicznych - LZO (%)	29 %
Temperatura zapłonu	39 °C		
Metoda	Zamknięty tygiel		
Szybkość odparowywania	Brak dostępnej informacji.		
Granice wybuchowości w powietrzu %			
Górna granica palności:	7		
Dolna	0.7		
Prężność par	> 0.01 kPa		
Gęstość par	Brak dostępnej informacji.		

9.2. Inne informacje

Brak innych dostępnych informacji

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Nie został uznany jako wysokoreaktywny. Więcej informacji patrz poniżej.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Sama w sobie mieszanina nie będzie niebezpiecznie reagować czy polimeryzować, nie będzie tworzyć niebezpiecznych warunków, w trakcie normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, płomień i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

Przy narażeniu na działanie wysokich temperatur, produkt może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: tlenek i dwutlenek węgla, dym i/ lub tlenek azotu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Informacja o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Składniki	LD50 doustnie	LD50 skórnie	LC50 - wdychanie
Bitum	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	

Rabbit = Królik, Rat = Szczur

Działanie uczulające

Brak dostępnej informacji.

Kontakt przez skórę

Przedłużone lub często powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie i odtłuszczenie skóry, prowadzące do stanów zapalnych objawiających się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Wdychanie

Wdychanie mgły może działać drażniąco układ oddechowy. Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy, mdłości.

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Działanie rakotwórcze

Produkt nie zawiera żadnych znanych rakotwórczych substancji chemicznych.

Działanie mutagenne

Produkt nie zawiera znanych substancji mutagennych.

Skutki dla rozrodczości

Produkt nie zawiera znanych substancji wpływających szkodliwie na rozrodczość.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**Informacja o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Ekotoksyczność

Zawiera substancje znane jako szkodliwe dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mainly an organic product which can not be eliminated from water through biological processes.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Poniżej informacja o składnikach.

Składniki	log Pow
Bitum	6.006***

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest nierozpuszczalny i tonie w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB. Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnić z pozostałych resztek. Puste opakowania - należy przekazać do recyklingu lokalnej organizacji odzysku lub utylizacji odpadów. Utylizować zgodnie z przepisami. Puste opakowania - Nie spawać, lutować, szlifować itp.. Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur, płomieni, iskier i innych źródeł zapłonu.

Nr wg Europejskiego Katalogu Odpadów

Mogą mieć zastosowanie następujące kody odpadów zgodnie z EWC/AVV.: 08 04 09* Odpadów kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. 17 03 02* Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01.

Inne informacje

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

Nr UN	UN1999
Prawidłowa nazwa przewozowa	TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens.
Klasa zagrożenia	3
Grupa pakująca	III
EmS	F-E, S-E

ADR/ RID

Nr UN	UN1999
Klasa zagrożenia	3
Grupa pakująca	III
Kod klasyfikacji	F1
Ograniczona ilość - LQ	5 L
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	3 (D/E)

IATA/ICAO

Nr UN	UN1999
Klasa zagrożenia	3
Grupa pakująca	III
Kod ERG	3L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest niebezpieczna w transporcie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak specjalnych przepisów.

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

Zapakowany produkt nie jest transportowany zgodnie z kodeksem IBC.

Dodatkowe wskazówki

Powyższe informacje są zgodne z aktualnie obowiązującymi regulacjami dotyczącymi transportu np.: ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Klasyfikacja produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) i jego adaptacjami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439, 2009).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. Nr 280, poz. 2771, 2004).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz.U.2002, nr 217, poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005r. (Dz.U.2005, nr 212.poz. 1769)
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007r. (Dz.U.2007, nr 161, poz. 1142)
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 czerwca 2009r. (Dz.U.2009, nr 105, poz. 873)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz.U.2004, nr 11, poz. 86)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. (Dz.U.2005, nr 73, poz. 645)
 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz.U. 2001, nr 63, poz. 628)
 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. (Dz.U. 2001, nr 63, poz. 638)
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. (Dz.U. 2001, nr 112, poz. 1206)
 Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. (Dz.U. 2005, nr 175, poz. 1458)
 Ustawa z dnia 1 stycznia 2001r (Dz.U. 2001, nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami)

Klasyfikacja WGK

Zagrożenie dla wody (WGK 2), Klasyfikacja wg VwVwS

15.2 . Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego przez dostawcę

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów H zawarte jest w Sekcji 3

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Klasyfikacja i procedura stosowana w celu uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H226 - Łatwopalna ciecz i pary. H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Opracowano przez Austen Pimm

Data utworzenia 02-02-2015

Data aktualizacji 30/05/2017

Revision summary

CLP update. Revised classification Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki 2 15 3 16***

Skróty i Akronimy

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Substancji Chemicznych)

EU: Unia Europejska

EC: Komisja Europejska

EEC: Europejska Wspólnota Gospodarcza

UN: Narody Zjednoczone

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Substancja trwała, wskazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: Substancja bardzo trwała i wskazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LC50/ CL50: Stężenie powodujące powstanie 50% śmiertelnego efektu testowego.

LD50/ DL50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% zwierząt.

EC50: Stężenie powodujące powstanie 50% przyżyciowego efektu testowego.

CI 50: Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru.

LogPow: LogP oktanol/woda

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Adminstracyjne zarządzenie związane z substancjami niebezpiecznymi dla wody: Niemcy)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Stopień zagrożenia wody)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Kod odpadu)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Ładunków Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

EmS: Medyczna Służba Pomocy Doraźnej

ERG: Instrukcja wczesnego postępowania podczas awarii

IBC: Kontener IBC, Kontener Masowy

IUCLID / RTECS: Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach / Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Znakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EDTA: Kwas Etylenodiaminotetraoctowy

VOC/ LZO: Lotne Związki Organiczne

w/w: w/w - wagowo

DMSO: Dimetylosulfotlenek

OECD: Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

Informacje uzupełniające

Wyniki badań dla składnika wymienione w punkcie 11 i 12 są zazwyczaj dostarczane przez Chemadvisor i publikowane w publicznie dostępnych źródłach literatury, np. IUCLID / RTECS

W gestii użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków spełnienia i działania w zgodzie z wymogami prawnymi i przepisami lokalnymi

Zastrzeżenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i stanem wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, utylizacji substancji i nie powinny być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań dla wymienionego materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami

lub w innym procesie, chyba, że to umieszczono w tekście.

Koniec Karty Charakterystyki