



SAFETY DATA SHEET

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania 26-gru-2017

Data aktualizacji 19-maj-2020

Wersja nr 3

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu E27231 - PBV000435

Nazwa produktu Tea Cleaner

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Recommended Use Odplamiacz do herbaty

Zastosowania Odradzane Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy Cafetto

Adres dostawcy Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619
12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia

Numer telefonu dostawcy Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
EU: +44 20 7193 7370
USA: 206 462 5212
Singapore: 800 616 3122

Adres e-mail dostawcy enquiry@cafetto.com

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z.

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny Brak danych

Telefon awaryjny §45 - (WE)1272/2008

Europa	112
Australia	000
STANY ZJEDNOCZONE	997
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	999

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr
1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H319)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)

2.2. Elementy oznakowania



Hasło Ostrzegawcze

UWAGA

zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy

H315 - Działa drażniąco na skórę

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P264 - Dokładnie umyć skórę po użyciu

P280 - Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.



3.2 MIESZANINY

Nazwa chemiczna	Ne WE	CAS-No	Weight-%	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119532646-36
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówka ogólna	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
WDYCHANIE	Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania się oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Wymyć skórę wodą i mydłem. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.
Kontakt z oczyma	Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.
SPOŻYCIE	NIE wywoływać wymiotów. Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Uzyskać pomoc medyczną.
Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy	Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Duży pożar PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne dla danej substancji chemicznej

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wytwarzania pyłów. Nie wdychać pyłu.

INNE INFORMACJE Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12.

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

Metody ograniczania O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji



Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać wytwarzania pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

Warunki magazynowania Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Nie dotyczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy Jeśli istnieje zagrożenie kontaktem: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała Odzież z długimi rękawami. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia

podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Kontrola narażenia środowiska Brak danych.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Physical state	Proszek/proszki	
Appearance	biały	
Zapach	charakterystyczny	
barwa	biały	
Odor Threshold	Brak danych	
<u>Własność</u>	<u>WARTOŚCI</u>	<u>Uwagi Metoda</u>
pH	10.9 (at 1%w/v)	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	No data available	Brak znanych
temperatura zapłonu	No data available	Brak znanych
szybkość parowania	brak danych	Brak znanych
łatwość palności (substancja stała, gaz)	brak danych	Brak znanych
Granica wybuchowości w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności	brak danych	
Dolna granica palności	brak danych	
prężność pary	brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	brak danych	Brak znanych
Water Solubility	Rozpuszczalny w wodzie	
rozpuszczalność	brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Not applicable	
Temperatura samozapłonu	brak danych	Brak znanych
temperatura rozkładu	brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	brak danych	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	No data available	Brak znanych
Właściwości wybuchowe	brak danych	
Właściwości utleniające	brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych



Gęstość nasypowa	Brak danych
Particle Size	Brak danych
Particle Size Distribution	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Uwagi brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

Niebezpieczna polimeryzacja Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Żaden(-a,-e).

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

WDYCHANIE	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Kontakt z oczyma	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na oczy. (na podstawie składników).
Kontakt ze skórą	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA SKÓRĘ. (na podstawie składników).

SPOŻYCIE

Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Może powodować zaczerwienie i łzawienie oczu. Kaszel i/lub świszczący oddech.

Numeryczne wartości toksyczności**Toksyczność ostra**

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 2,009 mg/kg mg/l

Nieznana toksyczność ostra

98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności

18.19185 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności drogą pokarmową

98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę

98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (gaz)

98.49201 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pary)

78.38036 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe (pył/mgła)

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50, oddechowe
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg (Rat)		
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę ODDECHOWYCH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na oczy.

działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.



STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzające się Brak danych.

Zagrożenie oddechowe Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (pchła wodna)
Potassium carbonate			-	48h LC50: = 630 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Potassium carbonate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Sodium percarbonate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Sodium carbonate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy



**12.6. Inne szkodliwe skutki
działania**

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania
odpadów**

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.
---	--

Skażone opakowanie	Brak danych.
--------------------	--------------

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG	Nie podlega regulacji
14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

RID	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa opakowaniowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ADR	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa opakowaniowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)



IATA	Nie podlega regulacji
14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NON REGULATED
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy .

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV). Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy.

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

SEKCJA 16: Inne informacje



Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)**Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H315 - Działa drażniąco na skórę

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	-	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Japońska klasyfikacja GHS

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

RTECS (Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych)

Światowa Organizacja Zdrowia

Data wydania 26-gru-2017**Data aktualizacji** 19-maj-2020**Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.****Oświadczenie****Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych**

informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki

