
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI) : N4Q3-208U-K00F-4RPR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie substancji/mieszaniny : Produkty dla domu
Proszki do prania, detergenty i środki czyszczące

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent : Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
D-52224 Stolberg
Tel.: 0049 (0)2402 8900

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej : dalli-msds@dalli-group.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informationszentrale gegen Vergiftungen Klinik und
Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie
Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn
Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum)
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn
Notruf: +49-228-19 24 0
Faks: +49-228-28 7-3 32 78 / +49-228-28 7-3 33 14
E-mail: gizbn@ukb.uni-bonn.de <http://www.gizbonn.de>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008

Aerozole, kategoria 1

H222: Skrajnie łatwopalny aerozol. (Na podstawie danych lub oceny produktu)

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0 Numer karty charakterystyki: S1021858 Data rewizji : 16.03.2022

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008

Piktogramy dot. zagrożeń :



Słowo sygnałowe : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:

P211 Nie rozpylać ani otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

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

Przechowywanie:

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/ 122°F.

2.3 Inne zagrożenia

Dana substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

Informacje ekologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) REACH lub Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Informacje toksykologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Preparat

Składniki

Nazwa chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksu Numer rejestracyjny	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Substancje z limitem narażenia w miejscu pracy :			
BUTAN	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr.	>= 1 - < 10

	601-004-00-0 zwolniony (załącznik V)	Gas; H280	
PROPAN	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 Zwolniony (załącznik V)	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	$\geq 1 - < 10$

Wyjaśnienie skrótów znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Opuścić niebezpieczny obszar.
Pokazać niniejszą kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki.
- W przypadku wdychania : W przypadku utraty przytomności ułożyć w poszkodowanego pozycji bezpiecznej i zasięgnąć porady lekarza.
Jeśli objawy nie ustąpią, należy skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, należy skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przepłukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe.
Chronić nieuszkodzone oko.
Podczas płukania należy mieć oczy szeroko otwarte.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia : Utrzymywać drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka ani napojów alkoholowych.
Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
Jeśli objawy nie ustąpią, należy wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

- Leczenie : Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla (CO₂). Sucha substancja chemiczna
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty spalania : Brak

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0 Numer karty charakterystyki: S1021858 Data rewizji : 16.03.2022

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Nosić niezależny aparat oddechowy do gaszenia pożarów, jeśli to konieczne.
- Dalsze informacje : Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku pożaru puszki powinny być przechowywane oddzielnie w zamkniętych pojemnikach.
Użyć strumienia wody do schłodzenia całkowicie zamkniętych pojemników.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Indywidualne środki ostrożności : Stosować środki ochrony osobistej.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Ewakuować personel do bezpiecznych miejsc.
Należy uważać na opary gromadzące się i tworzące wybuchowe stężenia. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych miejscach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne.
Jeśli produkt zanieczyści rzeki, jeziora lub kanalizację, należy poinformować odpowiednie władze.

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania : Informacje na temat ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8.
Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w obszarze stosowania.
Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Zapewnić wystarczającą wymianę powietrza i/lub wyciąg w pomieszczeniach roboczych. Ostrożnie otwierać beczkę, ponieważ jej zawartość może znajdować się pod ciśnieniem.
Wodę płuczającą należy usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej : Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub żarzącego się materiału. Podjąć niezbędne działania w celu uniknięcia wyladowań elektrostatycznych (które mogą spowodować zapłon oparów organicznych). Używać wyłącznie sprzętu w wykonaniu przeciwwybuchowym. Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.
- Środki higieny : Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy.

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

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

- Wymagania dotyczące obszarów przechowywania i pojemników : UWAGA: Aerosol jest pod ciśnieniem. Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i temperatur powyżej 50 °C. Nie otwierać na siłę ani nie wrzucać do ognia nawet po użyciu. Nie rozpylać na płomień lub rozgrzane do czerwoności przedmioty. Nie palić papierosów. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie.
Instalacje elektryczne / materiały robocze muszą być zgodne z technologicznymi normami bezpieczeństwa.
- Informacje dotyczące wspólnego przechowywania : Nie przechowywać w pobliżu kwasów.
- Klasa przechowywania (TRGS 510) : 2B, puszki aerosolowe i zapalniczki
- Więcej informacji na temat przechowywania : Nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

- Szczególne zastosowanie(-a) : Proszki do prania, detergenty i środki czyszczące

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dot. kontroli

Dopuszczalne wartości

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (forma narażenia)	Parametry dot. kontroli	Podstawa
BUTAN	106-97-8	AGW	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	DE TRGS 900
Wartości szczytowe: współczynnik przekroczenia (kategoria): 4;(II)				
PROPAN	74-98-6	AGW	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DE TRGS 900

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

- Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Dokładnie przylegające okulary ochronne
- Ochrona rąk
- Uwagi : Należy omówić przydatność w konkretnym miejscu pracy z producentami rękawic ochronnych.
- Ochrona skóry i ciała : Nieprzepuszczalna odzież
Ochronę ciała należy dobierać w zależności od ilości i stężenia niebezpiecznej substancji w miejscu pracy.
- Ochrona dróg oddechowych : Nie wymagana

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny : aerosol
- Kolor : biały

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

Zapach	:	zapachowy
Próg zapachu	:	nie dotyczy
Zakres temperatury topnienia	:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	:	nieokreślony
Palność	:	skrajnie łatwopalny aerozol.
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nieokreślony
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nieokreślony
Temperatura zapłonu	:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	nieokreślony
Temperatura rozkładu	:	brak danych
pH	:	9,3
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna	:	nieokreślony
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	częściowo rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	brak danych
Ciśnienie pary	:	brak danych
Gęstość	:	0,943 g/cm ³
Gęstość nasypowa	:	nie dotyczy
Względna gęstość pary	:	nieokreślony

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	nie dotyczy
Szybkość parowania	:	nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

10.2 Stabilność chemiczna

Nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.
Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.
Ciepło, płomień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać : Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Składniki:

BUTAN:

Toksyczność ostra przy wdychaniu : LC50 (Szczur): 658 mg/l
Czas narażenia: 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikacji Unii Europejskiej, produkt nie jest uważany za drażniący dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikacji Unii Europejskiej, produkt nie jest uważany za drażniący dla oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

STOT – pojedyncze narażenie

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

STOT - wielokrotne narażenie

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

Toksyczność przy aspiracji

Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji.

11.2 Informacje o innych

zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt:

Ocena : Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji Europejskiej (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Więcej informacji

Produkt:

Uwagi : Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Dana substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji : 16.03.2022

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Produkt:

Ocena : Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji Europejskiej (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji.
Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych ani rowów chemikaliami ani zużytymi pojemnikami.
Utylizację powinna przeprowadzić licencjonowana firma zajmująca się gospodarką odpadami.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić pozostałą zawartość.
Zutylizować jako niewykorzystany produkt.
Nie palić ani nie używać palnika do cięcia pustego bębna.

Kod odpadów : Odpady są odpadami niebezpiecznymi zgodnie z prawodawstwem UE. Kod odpadu należy określić zgodnie z przepisami krajowymi i zamierzonym celem.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : ONZ 1950
IMDG : ONZ 1950
IATA (Cargo) : ONZ 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : AEROZOLE
IMDG : AEROZOLE
IATA (Cargo) : Aerezole, łatwopalne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA (Cargo) : 2.1

14.4 Grupa pakowania

ADR

Grupa pakowania : Nie przypisane na mocy rozporządzenia
Kod klasyfikacji : 5F
Etykiety : 2.1
Kod ograniczenia przewozu przez tunele : (D)

IMDG

Grupa pakowania : Nie przypisane na mocy rozporządzenia
Etykiety : 2.1
Kod EmS : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Instrukcja pakowania : 203
(samolot towarowy)
Instrukcja pakowania (LQ) : Y203
Grupa pakowania : Nie przypisane na mocy rozporządzenia
Etykiety : Łatwopalny gaz

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczne dla środowiska : nie

IMDG

Zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(-e) transportowa(-e) podana(-e) w niniejszym dokumencie ma(-ją) charakter wyłącznie informacyjny i opiera(-ją) się wyłącznie na właściwościach nieopakowanego materiału opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Klasyfikacje transportowe mogą się różnić w zależności od rodzaju transportu, wielkości opakowania i różnic w przepisach regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy dostarczonego produktu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji wzbudających szczególnie duże obawy w zakresie udzielania zezwoleń (art. 59). : Dany produkt nie zawiera substancji wzbudających szczególnie duże obawy (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Artykuł 57).

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami z udziałem substancji niebezpiecznych.

P3a ŁATWOPALNE AEROZOLE

18 Skroplone, skrajnie łatwopalne gazy,

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

(w tym LPG) i gaz ziemny

- Klasa zagrożenia wodnego (Niemcy) : WGK 2 wyraźnie niebezpieczny dla wody
Klasyfikacja zgodnie z AwSV, załącznik 1 (5.2)
- TA Luft List (Niemcy) : Całkowity pył:
Nie dotyczy
Substancje nieorganiczne w postaci sproszkowanej:
Nie dotyczy
Substancje nieorganiczne w postaci pary lub gazu:
Nie dotyczy
Substancje organiczne:
Nie dotyczy
Substancje rakotwórcze:
Nie dotyczy
Działanie mutagenne:
Nie dotyczy
Toksyczne działanie na rozrodczość:
Nie dotyczy
- Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO): 8,55 %

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych dla danego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

- H220 : Skrajnie łatwopalny gaz.
H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Pełny tekst innych skrótów

- Flam. Gas : Gazy łatwopalne
Press. Gas : Gazy pod ciśnieniem
DE TRGS 900 : Niemcy TRGS 900 - Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.
DE TRGS 900 / AGW : Średnia ważona czasowo

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; AIIIC - Australijski spis przemysłowych substancji chemicznych; ASTM - American Society for the Testing of Materials (międzynarodowa organizacja opracowująca normy); bw - masa ciała; Rozporządzenie CLP - Classification Labelling Packaging Regulation (Rozporządzenie wprowadzające w Unii Europejskiej nowy system klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oparty na globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów, opracowanym przez ONZ w 2003 roku); Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008; CMR - substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego; DSL - Domestic Substances List (Kanadyjski wykaz substancji krajowych); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; Nr EC - numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z reakcją x%; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z reakcją x%; EmS - Plan awaryjny; ENCS - japońska lista istniejących i nowych substancji chemicznych; ErCx - Stężenie związane z reakcją x% wskaźnika wzrostu; GHS - System globalnie zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne substancje chemiczne luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia hamującego; ICAO - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Wykaz istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia w przemyśle (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański wykaz istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50 % badanej populacji; LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji (Median Lethal Dose); MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki; n.o.s. – niewymienione nigdzie indziej.

NO(A)EC – Stężenie nie powodujące skutków szkodliwych; NO(A)EL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków; NOELR - poziom bez obserwowanego działania wskaźnika obciążenia; NZIoC - Nowozelandzki spis substancji chemicznych; OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Zanieczyszczeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis substancji chemicznych i wyrobów chemicznych; (Q)SAR - (ilościowo) Zależność struktura-aktywność; REACH - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów; RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; SADT - temperatura samoprzyspieszającego rozkładu; SDS - Karta charakterystyki; SVHC - Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Wykaz substancji chemicznych na Tajwanie; TECI - Tajlandzki wykaz istniejących substancji chemicznych; TRGS - Reguła techniczna dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Reguła techniczna dla substancji niebezpiecznych; amerykańska Ustawa o kontroli substancji toksycznych; UN - Organizacja Narodów Zjednoczonych; vPvB - bardzo trwały i podlegający bardzo dużej bioakumulacji.

dalli DUO ŚRODEK DO PRASOWANIA I KROCHMAL

Wersja 1.0

Numer karty charakterystyki: S1021858

Data rewizji: 16.03.2022

Więcej informacji

Klasyfikacja mieszaniny:

Aerozol 1

H222, H229

Procedura klasyfikacji:

Na podstawie danych lub oceny
produktu

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniami w dniu jej publikacji. Podane informacje służą jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania oraz uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakości. Informacje odnoszą się tylko do określonego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że zostało to określone w tekście.