

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

GM1

UFI:

5ENS-1DM7-900D-UD5S

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Lubrykant do celów elektrotechnicznych

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)7741 6007-0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@cellpack.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

UFI:

5ENS-1DM7-900D-UD5S

2.3 Inne zagrożenia

Brak szczególnych zagrożeń. Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki
Charakterystyka chemiczna

Mieszanka (preparat); Mydło litowe

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkazy dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodolem			
	- 946-010-7 - 01-2120770934-44	Skin Sens. 1B; H317	>= 1,00 - < 10,00	ciężar %
2	dilitowa-azelanianu			
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>= 1,00 - < 10,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Informacje ogólne

Zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

Po wdychaniu

Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Rozszerzyć powieki, dokładnie przemyć oczy wodą (15 min.). Leczenie okulistyczne.

Po połknięciu

Oddać w opiekę lekarską. Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1**Nr produktu:** N4**Aktualna wersja:** 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021**Zastąpiona wersja:** 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021**Region:** PL**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**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla; Proszek; para wodna. Piana odporna na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne wybuchowe gazy. Tlenki siarki (SxOy); Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Tlenki metali; Tlenki fosforu; Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Zagrożone podczas pożaru pojemniki chłodzić wodą.

SEKCJA 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**

Nosić odzież ochronną.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Wyciek/rozlanie produktu powoduje zagrożenie poślizgnięcia. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

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****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Zapewnić właściwą wentylację. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Stosować krem ochronny dla skóry. Unikać długotrwałego i/lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

Pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1 Parametry dotyczące kontroli
Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC
Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem			-	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	8,33	mg/kg/dzień
2	dilitowa-azelanianu			38900-29-7 254-184-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,172	mg/cm ²

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem			-	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,17	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,17	mg/kg/dzień
2	dilitowa-azelanianu			38900-29-7 254-184-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	27	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,023	mg/cm ²

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	dilitowa-azelanianu		38900-29-7 254-184-4	
	Woda	Wody słodkie	0,023	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,002	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,23	mg/L

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony
Ochrona dróg oddechowych

W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - cząstkowy P

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni Kauczuk nitylowy

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Stan skupienia/Kolor	ciastowaty/ziemisty beżowy
Zapach	stęchły
pH	Brak danych
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie odpowiedni
Temperatura palenia	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
Palność	Brak danych
DDolna granica wybuchowości	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność pary	Wartość < 0,001 hPa

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

Temperatura odniesienia	20 °C
Źródło	Producent

Względna gęstość pary
Brak danych

Gęstość względna
Brak danych

Gęstość	ok.	0,97 g/cm ³
Wartość		20 °C
Temperatura odniesienia		

Rozpuszczalność w wodzie	20 °C
Temperatura odniesienia	
Uwagi	nierozpuszczalny

Rozpuszczalność
Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)
Brak danych

Lepkość
Brak danych

Charakterystyka cząsteczek
Brak danych

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zgodnym z przeznaczeniem magazynowaniem, obchodzeniem się i przemieszczaniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	GM1
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

	konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE doustnie > 2000 mg/kg).
Ostra toksyczność oralna	Brak danych
Ostra toksyczność skórna	Brak danych
Ostra toksyczność inhalacyjna	Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	Brak danych
Rakotwórczość	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia	Powtarzający się i długi kontakt ze skórą może powodować jej odtłuszczenie i podrażnienie.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)	Brak danych
Toksyczność dla ryb (przewlekła)	Brak danych
Toksyczność dla dafni (ostra)	Brak danych
Toksyczność dla dafni (przewlekła)	Brak danych
Toksyczność dla alg (ostra)	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

Brak danych

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii
--

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje

Inne informacje

Nie wpuszczać do wód lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Produkt

Możliwość spalenia przy zachowaniu miejscowych przepisów prawnych.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Zastąpiona wersja: 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021

Region: PL

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
UE prawnych

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)	
Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.	
Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia	
Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).	
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW	
Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	Nr 3
DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi	
Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.	
Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)	
VOC	2,03 %.
Inne przepisy	
Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.	

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE
Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1**Nr produktu:** N4**Aktualna wersja:** 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021**Zastąpiona wersja:** 8.0.1, opracowano w dniu: 28.07.2021**Region:** PL

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 616873