

**Nazwa handlowa:** CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**CELLPACK DCL**

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Diagnostyka in vitro

Zastosowania odradzane

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

Sysmex Polska Sp. o.o.

Al. Jerozolimskie 176

PL-02-486 Warszawa

Polska

Numer telefonu +48 (22) 572 84 00

Numer faksu +48 (22) 572 84 10

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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.

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208 Zawiera KWAS MALEINOWY. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Oznaczenie (informacje o zagrożeniu (EU)) zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Brak danych.

Właściwości vPvB

Brak danych.

Nazwa handlowa: CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszaniny**

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkośniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>KWAS MALEINOWY</b>			
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,10	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Wyjaśnienie patrz CLP rozporządzenie 1272/2008, załącznik VI, 1.2

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostrą)	Współczynnik M (przewlekłą)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-

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

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

**Po wdychaniu**

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbaj o dopływ świeżego powietrza.

**Kontakt ze skórą**

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem.

**Kontakt z oczami**

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

**Po połknięciu**

Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

**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**

Rozpylony strumień wody

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); Tlenek węgla (CO); Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>); Tlenki siarki (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); Związki chloru**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Nazwa handlowa:** CELLPACK DCL

**Aktualna wersja:** 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

**Zastąpiona wersja:** 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

**Region:** PL

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

## 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

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8). Zapewnić wystarczającą wentylację. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Nie wdychać oparów.

#### 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. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

### 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

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Trzymać z daleka od napojów, żywności i paszy. Po zakończeniu pracy i przed przerwami w pracy umyć ręce i twarz. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć.

#### 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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

#### Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

#### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: utleniaczami

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

#### Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

**Nazwa handlowa:** CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne (EN 166)

**Ochrona rąk**

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być konieczne 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.

**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**

<b>Stan skupienia</b>			
ciecz			
<b>Stan skupienia/Kolor</b>			
ciecz, przejrzysta			
bezbarwny; jasnożółty			
<b>Zapach</b>			
Brak danych			
<b>pH</b>			
Wartość		7,8	
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>			
Wartość	ok.	100	°C
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura rozkładu</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura zapłonu</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura palenia</b>			
Brak danych			
<b>Palność</b>			
Brak danych			
<b>Dolna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Górna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Prężność pary</b>			
Brak danych			
<b>Względna gęstość pary</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość względna</b>			
Wartość		1,003	
Temperatura odniesienia		20	°C
<b>Gęstość</b>			

Nazwa handlowa: CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

Brak danych	
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	mieszalny
<b>Rozpuszczalność</b>	
Brak danych	
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	
Brak danych	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	
Brak danych	
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	
Brak danych	

## 9.2 Inne informacje

<b>Dane pozostałe</b>
Brak danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

<b>Ostra toksyczność oralna</b>
Brak danych
<b>Ostra toksyczność skórna</b>
Brak danych
<b>Ostra toksyczność inhalacyjna</b>
Brak danych
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>
Brak danych
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>
Brak danych
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>
Brak danych
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>
Brak danych
<b>Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji</b>
Brak danych

Nazwa handlowa: CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

**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**

Wdychanie par, powoduje podrażnienie układu oddechowego, błon śluzowych, bóle głowy, nudności, zawroty głowy i wymioty. Kontakt produktu z oczami prowadzić może do ich podrażnienia. Działa drażniąco w przypadku częstych kontaktów ze skórą.

**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)**

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****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Właściwości PBT

Brak danych.

Właściwości vPvB

Brak danych.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

Nazwa handlowa: CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

**12.8 Inne informacje****Inne informacje**

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

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

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

**Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem 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**

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(-a) 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 zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr

Nazwa handlowa: CELLPACK DCL

Aktualna wersja: 2.0.2, opracowano w dniu: 03.06.2022

Zastąpiona wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 04.05.2022

Region: PL

1	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	KWAS MALEINOWY	110-16-7	203-742-5	75
3	Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	3811-73-2	223-296-5	75

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych.

**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.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych 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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Dział wydający kartę charakterystyki**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 642478