

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	D Foam
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	141
Typ produktu	produkt myjący

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt myjący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com; http://www.cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z. o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Telefon w nagłych, w godzinach 8.30-17.00, +48 61 896 81 90

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Skin Corr. 1A, H314 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**2.2 Elementy oznakowania****SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy

**3.2 Mieszaniny**

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## D Foam

Wydanie: 3.01

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępuję: 18/06/2014

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	nie są znane szkodliwe skutki narażenia przez drogi oddechowe w normalnych warunkach stosowania
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	dłuższy kontakt ze skórą może powodować negatywne skutki prowadzące do wystąpienia z opóźnieniem oparzeń. Powoduje oparzenia.
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zaczerwienienie, ból, nieostre widzenie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	ból gardła. Może powodować oparzenia lub podrażnienia błony śluzowej jamy ustnej, gardła oraz przewodu pokarmowego. Połknięcie mało prawdopodobne.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	ditlenek węgla (CO <sub>2</sub> ). Proszek gaśniczy. Piana gaśnicza. Prądy wodne rozproszone
Nieodpowiednie środki gaśnicze	nie stosować zwartego strumienia wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	produkt nie jest łatwopalny
---------------------	-----------------------------

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów,
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne	wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposób czyszczenia/zbierania	jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich pojemnikach. Pozostałości rozcieńczyć i spłukać.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępuję: 18/06/2014

6.4. **Odniesienia do innych sekcji**  
Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie

uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania; myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

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

Warunki przechowywania

chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.

7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m<sup>3</sup>  
Wodorotlenek sodu

NDS	NDSCh	NDSP
0,5	1	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

Środki ochrony indywidualnej

rękawice ochronne, okulary ochronne, odzież ochronna.



Ręce

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Ochrona oczu: gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy.

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne Gogle ochronne Osłona twarzy	Ochrona przed kroplami cieczy	Plastikowe, przejrzyste	EN 166

Skóra i ciało: w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia odzieży należy nosić odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępując: 18/06/2014

Układ oddechowy: podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagane zapewnienie specjalnej ochrony układu oddechowego.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 12 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-20°C
- temperatura wrzenia	100 °C
- temperatura zapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	1,09 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

#### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych

#### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z: aluminium, silnymi zasadami

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	nie jest klasyfikowany
Działanie drażniące	nie jest klasyfikowany pH: ok. 12 (1%)
Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia pH: ok. 12 (1%)
Działanie uczulające	nie jest klasyfikowany
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie jest klasyfikowany
Rakotwórczość	nie jest klasyfikowany
Działanie mutagenne	nie jest klasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	nie jest klasyfikowany

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

D Foam

Biodegradacja > 90%

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie odpady produktu: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

#### 14.1 Numer UN:

Nr UN (ADR)	3266
Nr UN (IMDG)	3266
Nr UN (IATA)	3266
Nr UN (ADN)	3266
Nr UN (RID)	3266

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR): MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG): MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## D Foam

Wydanie: 3.01

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępuję: 18/06/2014

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA): MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN): MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID): MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu)

Opis dokumentu przewozowego (ADR): UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

Opis dokumentu przewozowego (IMDG): UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

Opis dokumentu przewozowego (IATA): UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

Opis dokumentu przewozowego (ADN): UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

Opis dokumentu przewozowego (RID): UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



IMDG

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



IATA

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



ADN

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



RID

Klasa zagrożenia (RID): 8

Nalepka ostrzegawcza (RID): 8

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępuję: 18/06/2014



## 14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	III
Grupa pakowania (IMDG)	III
Grupa pakowania (IATA)	III
Grupa pakowania (ADN)	III
Grupa pakowania (RID)	III

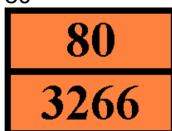
## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczeni mórz	nie
Inne informacje	usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

Transport lądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADR)	C5
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC03, LP01,R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (ADR)	V12
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	80



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2X
Kod APP	B
Przepisy specjalne(szczególne) (IMDG)	223,274
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E1
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1, TP28
Numer EmS (ogień)	F-A
Numer EmS (wyciek)	S-B



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## D Foam

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępuję: 18/06/2014

Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A	
Rozmieszczenia ładunku i przeładunek	SW2	
Segregacja (IMDG)	SG35	
Nr MFAG	154	
Transport powietrzny		
PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E1	
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y841	
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)		1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	852	
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L	
CAO instrukcja pakowania (IATA)	856	
CAO maksymalna ilość netto	60L	
Przepisy specjalne (IATA)	A3	
Kod ERG (IATA)	8L	

Transport wodny śródlądowy		
Kod klasyfikacyjny (ADN)	C5	
Przepisy specjalne (ADN)	274	
Ograniczone ilości (ADN)	5L	
Wyłączone ilości (ADN)	E1	
Przewóz dozwolony	T	
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EP	
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0	

Transport kolejowy		
Kod klasyfikacyjny (RID)	C5	
Przepisy specjalne (szczególnie) (RID)	274	
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L	
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1	
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001	
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19	
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T7	
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1, TP28	
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	L4BN	
Kategoria transportowa (RID)	3	
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (RID)	W12	
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE8	
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	80	

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

### SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

##### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz z Załącznika XIV rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## D Foam

Wydanie: 3.01

Data aktualizacji: 27/02/2017 Zastępuję: 18/06/2014

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

**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.

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010/ WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 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.

**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 1
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.