

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	DM 50 R
Identyfikacja produktu	płyn
Kod produktu	44
Rodzaj produktu	produkt myjący

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

Produkt nabłyszczający. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

## 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

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 + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: Xi, R36 Produkt drażniący, Działa drażniąco na oczy

## 2.2 Elementy oznakowania



Xi – Drażniący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R36 Działa drażniąco na oczy

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

S59 Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania

**SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**

## 3.1 Substancje

Nie dotyczy

## 3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr WE 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2116457558-25	5-15	F; R11 Xi; R36 R67
Kwas cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1	5-15	Xi; R36
Kumenosulfonian sodu	Nr CAS 28348-53-0 Nr WE 248-983-7	1-5	Xi; R36
Alkohol tłuszczowy EO/PO	Nr CAS 69227-21-0	1-5	Xi; R36 N; R50
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr WE 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2116457558-25	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Kwas cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1	5-15	Eye Irrit. 2, H319
Kumenosulfonian sodu	Nr CAS 28348-53-0 Nr WE 248-983-7	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Alkohol tłuszczowy EO/PO	Nr CAS 69227-21-0	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |  |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe  | nie jest wymagana pierwsza pomoc   |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana pierwsza pomoc   |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli ból, łzawienie lub zaczerwienienie utrzymują się |
| - spożycie         | wypłukać usta wodą, wypluć.  |

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych danych.

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

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe produkt nie palny

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

Data aktualizacji: 24/07/2014 Zastępuje 20/12/2012

Instrukcje przeciwpożarowe

należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny,; opakowania produktu znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

Inne informacje

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

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

Ogólne środki ostrożności wyciek powinien być usunięty przez personel wyposażony w odpowiedni sprzęt

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do 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 wyciek usunąć jak najszybciej stosując odpowiednie absorbent, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie/przenoszenie unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania; postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz karmy dla zwierząt.

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

Techniczne środki należy nosić gogle ochronne w przypadku możliwego kontaktu produktu z oczami np. podczas rozprysnięcia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

Magazynowanie przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu; opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Chronić przed zamrażaniem.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Izopropanol	900	1200	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej rękawice ochronne, okulary/gogle ochronne, osłona twarzy

Data aktualizacji: 24/07/2014 Zastępuje 20/12/2012



- ręce
- oczy
- skóra i ciało
- układ oddechowy
- Inne informacje

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)  
 gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Ochrona oczu powinna spełniać wymagania normy EN 166  
 nie jest wymagana  
 nie jest wymagany przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową ogólną wyciągową.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	ciecz
- kolor	klarowny niebiesko-zielony
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 7 (100%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- 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	ok. 1 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	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.

Data aktualizacji: 24/07/2014 Zastępuje 20/12/2012

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak dodatkowych danych.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak dodatkowych danych.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W zależności od warunków przeprowadzania procesu niebezpieczne produkty rozkładu mogą być tworzone.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra	działa drażniąco na oczy
Działanie drażniące	działa drażniąco na oczy
	pH: ok. 7 (100%)
Działanie żrące	nie dotyczy
	pH: ok. 7 (100%)
Działanie uczulające	nie dotyczy
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych
Potencjalne negatywne objawy dla zdrowia ludzkiego	działa drażniąco na oczy i skórę

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Brak dodatkowych danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

DM 50 R

Łatwo ulega biodegradacji, &gt;60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

Izopropanol  
Biodegradacja 95%**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak zdolności do bioakumulacji.

**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.

Data aktualizacji: 24/07/2014 Zastępuje 20/12/2012

**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

## 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące opakowań: odpady opakowaniowe przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

## 14.1 Numer UN

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

## 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

## 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dodatkowych informacji.

## 14.6 Szczegółne 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.**

## 14.6.1 Transport lądowy

Nie dotyczy.

## 14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

## 14.6.3 Transport powietrzny

Nie dotyczy.

## 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

## 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH  
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

## 15.1.2. Przepisy krajowe

Data aktualizacji: 24/07/2014 Zastępuje 20/12/2012

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. Zm. )
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- 13 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
- 15 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 16 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 17 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).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych

### SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R, H:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

## DM 50 R

Wydanie: 3.00

Data aktualizacji: 24/07/2014 Zastępuje 20/12/2012

Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat 3
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R36	Działa drażniąco na oczy
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
F	Wysoco łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
Xi	Drażniący

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.