

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	NITRA CID
Postać produktu	ciecz
Kod produktu	743
Grupa produktu	produkt myjący

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt myjący. 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: C; R35

2.2 Elementy oznakowania



C – Żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R35 Powoduje poważne oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry

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

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

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

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwas azotowy	Nr CAS 7697-37-2 Nr WE 231-714-2 Nr WE 007-004-00-1 Nr rejestracyjny 01-2119487297-23	15-30	O; R8 C; R35
Kwas fosforowy	Nr CAS 7664-38-2 Nr WE 231-633-2 Nr indeksowy 15-011-00-6	1-5	C; R34
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas azotowy	Nr CAS 7697-37-2 Nr WE 231-714-2 Nr WE 007-004-00-1 Nr rejestracyjny 01-2119487297-23	15-30	Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314
Kwas fosforowy	Nr CAS 7664-38-2 Nr WE 231-633-2 Nr indeksowy 15-011-00-6	1-5	Met. Cor. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe: zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza, pozwolić odpocząć. Należy skontaktować się z lekarzem, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się.
- kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą. Należy skontaktować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie rozwija się.
- kontakt z oczami: spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem.
- spożycie: wypłukać usta wodą, NIE WYWOŁYWAĆ wymiotów. Niezwłocznie należy udać się do lekarza - - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę lub kartę charakterystyki.

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:

Nie stosować

gaśnica śniegowa, gaśnica proszkowa, piana

silnego strumienia wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczeństwo pożarowe

produkt nie jest palny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru

Instrukcje przeciwpożarowe

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego włączając ochronę układu oddechowego zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem należy schładzać rozproszonymi prądami wodnymi.

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 przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu. Należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne.
- 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, postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania
- Środki higieny 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
Magazynowanie opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu
Temperatura magazynowania $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Wartości NDS, NDSch, NDSP mg/m³

	NDS	NDSch	NDSP
Kwas fosforowy	1	2	-
Kwas azotowy	5	10	-

8.2 Kontrola narażenia
Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
rękawice ochronne, odzież ochronna, okulary ochronne

Sprzęt ochrony indywidualnej



Środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk :
Ochrona oczu:

Ochrona skóry i ciała :

Ochrona dróg oddechowych :

Kontrola narażenia użytkowników

rękawice odporne chemicznie
ochrona powinna być zastosowana w przypadku możliwego kontaktu produktu z oczami np. podczas rozprysnięcia
w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub możliwości zabrudzenia ubrania należy nosić odpowiednią odzież ochronną
w przypadku zapewnienie odpowiedniej wentylacji pomieszczeń nie jest wymagany sprzęt ochronny
spożycie mało prawdopodobne

NITRA CID

Wydanie: 5.0

Data aktualizacji 19/12/2012 Zastępuje 18/10/2011

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| - postać | klarowna ciecz |
| - kolor | bezbardwy do jasnożółtego |
| - zapach | charakterystyczny |
| - wartość pH | ok. 1,5 (dla 1% roztworu) |
| - temperatura krzepnięcia | -10°C |
| - gęstość względna | 1,162 kg/L |
| - rozpuszczalność w wodzie | rozpuszczalny |

9.2 Inne informacje
Brak 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
Niebezpieczne właściwości nie występują w normalnych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać
Silnymi zasadami (wodorotlenkami).

10.5 Materiały niezgodne
Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
W normalnych warunkach brak.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- | | |
|--|--|
| Toksyczność ostra | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Działanie drażniące | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Działanie żrące | pH: ok. 1,5 (1%)
powoduje poważne oparzenia |
| Działanie uczulające | pH: ok. 1,5 (1%)
produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Działanie toksyczne – narażenie powtarzane | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Rakotwórczość | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Działanie mutagenne | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Toksyczne działanie na rozrodczość | produkt nie jest zaklasyfikowany |

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Brak dodatkowych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Łatwo ulega biodegradacji. >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

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych danych.

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 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
3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, NIEORGANICZNA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego: UN 3264, ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (kwas azotowy, kwas fosforowy), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN)	8
Nalepka ostrzegawcza (UN)	8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN)	III
----------------------	-----

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania 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.
---------------------------------	---

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)
Kod klasyfikacja

80
C1



Pomarańczowe tablice

Data aktualizacji 19/12/2012 Zastępuje 18/10/2011

Kategoria tunelu	E
LQ	LQ7
Ilości wyłączone (ADR)	E1
14.6.2 Transport morski	
Bezpieczeństwo statku	Substancje żrące
Prawo portowe	Substancje żrące
Nr MFAG	154
14.6.3 Transport powietrzny	
Instrukcja „cargo” (ICAO)	820
Instrukcja pasażerska (ICAO)	818
Cywilne prawo lotnicze	Substancje żrące

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i ich mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U.2012.445)
3. Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641)
5. Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. Zm.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. Zm.)
7. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
9. 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)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2012 r. w sprawie odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
11. 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.)
12. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
13. 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 Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 96/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm.
14. 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/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
15. 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 chemicznych.
16. 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. sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
17. 153/2010/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)
18. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylające niektóre dyrektywy

Data aktualizacji 19/12/2012 Zastępuje 18/10/2011

19. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Klasa WGK (zagrożenie dla wody): 1 – nieznacznie szkodliwy dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R, H:

Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat. 1
Ox. Liq. 3	Substancja ciekła utleniająca kat. 3
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kat. 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
H272	Może intensyfikować pożar, utleniacz
H290	Może powodować korozję metali
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
O	Utleniający

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.