

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

Nazwa handlowa	HATCHONET
Identyfikacja produktu	CIECZ
Kod produktu	719

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do użytku profesjonalnego. Produkt do mycia. 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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE

Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii

Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE

Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i Środowiskowej
ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-411 99 99

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:

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

HATCHONET

Wydanie: 2.00

Aktualizacja : 18/09/2013 Zastępuje 14/12/2012

R35 Powoduje poważne oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

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

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S36/37/38 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

2.3. Inne zagrożenia

Brak w normalnych warunkach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwas glutaminowy, N,N-kwas diocowy, sól czterosodowa	Nr CAS 51981-21-6 Nr WE 257-573-7 Nr rejestracji 01-2119493601-38	5-15	Nie jest sklasyfikowany
Alkohol(C13)EO(*-*)	Nr CAS 24938-91-8	1-5	Xn; R22 Xi; R36 Xi; R38
Alkilopoliglukozyd	Nr CAS 68515-73-1 Nr WE 500-220-1 Nr rejestracji 01-2119488530-36	1-5	Xi; R41
Koko-amidopropylo-betaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8	1-5	Xi; R36
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	1-5	C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas glutaminowy, N,N-kwas diocowy, sól czterosodowa	Nr CAS 51981-21-6 Nr WE 257-573-7 Nr rejestracji 01-2119493601-38	5-15	Nie jest sklasyfikowany
Alkohol(C13)EO(*-*)	Nr CAS 24938-91-8	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H319
Alkilopoliglukozyd	Nr CAS 68515-73-1 Nr WE 500-220-1 Nr rejestracji 01-2119488530-36	1-5	Eye Dam. 1, H318
Koko-amidopropylo-betaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	1-5	Skin Corr. 1A, H314

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe | zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc medyczną |
| - kontakt ze skórą | zdejmować zanieczyszczoną odzież, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza |
| - kontakt z oczami | przeemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza |
| - spożycie | przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania. Natychmiast udać się do szpitala. |

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

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku rozkładu termicznego uwalniają się żrące pary

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych

Środki ostrożności w czasie pożaru

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

Postępowanie w czasie pożaru

pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

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

6.2 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 i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Aktualizacja : 18/09/2013 Zastępuje 14/12/2012

Operowanie/przenoszenie

Środki higieny

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

Magazynowanie

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z korodujących metali

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne, osłona twarzy, w przypadku nieodpowiedniej wentylacji: należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego



- układ oddechowy

atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu.

Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 136/140.

- skóra i ciało

stosować odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.

- oczy

gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozpryskami cieczy.

- ręce

należy nosić rękawice ochronne odporne na chemiczną penetrację, wykonane z PVC i spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	żółty do bursztynowego

HATCHONET

Wydanie: 2.00

Aktualizacja : 18/09/2013 Zastępuje 14/12/2012

- zapach	cytrynowy
- wartość pH	ok. 11,5
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	ok. 100 °C
- gęstość względna	1,110 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita: 100%

9.2 Inne informacje
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność
Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.
- 10.2 Stabilność chemiczna
Brak dodatkowych danych.
- 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Brak dodatkowych danych.
- 10.4 Warunki, których należy unikać
Brak dodatkowych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z aluminium (Al), silnymi alkali.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- | | |
|--|--|
| Toksyczność ostra | produkt żrący |
| Działanie drażniące | powoduje poważne oparzenia |
| Działanie żrące | pH: ok. 11,5
powoduje poważne oparzenia |
| Działanie uczulające | pH: ok. 11,5
produkt żrący |
| Działanie toksyczne – narażenie powtarzane | brak danych |
| Rakotwórczość | brak danych |
| Działanie mutagenne : | brak danych |
| Toksyczne działanie na rozrodczość | brak danych |

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
Brak dodatkowych danych.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Ulega biodegradacji.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych danych.
- 12.4 Mobilność w glebie

Aktualizacja : 18/09/2013 Zastępuje 14/12/2012
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

14.1 Numer UN: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu transportowego UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S.
(Wodorotlenek sodu), 8, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 8



Nalepka ostrzegawcza: 8

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje

usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania
niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych.

NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)

Kod klasyfikacja

80

C7



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

Wyłączone ilości (ADR)

Kod EAC

Kod APP

E

E1

2X

B

Aktualizacja : 18/09/2013 Zastępuje 14/12/2012

14.6.2. Transport morski

Bezpieczeństwo statku :

Prawo portowe :

Substancje żrące

Substancje żrące

14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja 'cargo' (ICAO)

Instrukcja 'pasażerska' (ICAO)

Cywilne prawo lotnicze

instrukcja pakowania cargo: 820

instrukcja pakowania pasażerska: 818

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

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

- 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 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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 danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H, R:

Acute Tox. 4 (Oral)

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A

Skin Irrit. 2

H302

H314

H315

H318

H319

R22

Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa)

Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Działanie żrące na skórę kat. 1A

Działanie drażniące na skórę kat. 2

Działa szkodliwie po połygnięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa drażniąco na skórę

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Działa drażniąco na oczy

Działa szkodliwie w przypadku połyknięcia

HATCHONET

Wydanie: 2.00

Aktualizacja : 18/09/2013 Zastępuje 14/12/2012

R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.