

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Hatchonet
Identyfikacja produktu	ciecy
Kod produktu	719

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Zastosowania 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

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.
Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia
- hasło ostrzegawcze

GHS05
Niebezpieczeństwo

Hatchonet

Wydanie: 2.01

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- zwroty wskazujące środki ostrożności

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
P260 Nie wdychać par, gazu, dymu, rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331+P310+P321 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zawiera: wodorotlenek sodu.

2.3. Inne zagrożenia

Brak w normalnych warunkach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas glutaminowy, N,N-kwas diocetowy, 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 Nr rejestracyjny Polimer	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alkilopoliglucozyd	Nr CAS 68515-73-1 Nr WE 500-220-1 Nr rejestracji 01-2119488530-36	1-5	Eye Dam. 1, H318
Koko-amidopropylu-betaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8 Nr rejestracji substancja wstępnie zarejestrowana	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	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe

zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć,

Hatchonet

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

- kontakt ze skórą
- kontakt z oczami
- spożycie

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza 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 zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

Środki ostrożności w czasie pożaru

pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

Postępowanie w czasie pożaru

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

Operowanie/przenoszenie

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, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy.

Środki higieny

Hatchonet

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

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

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

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 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 14605:2005+A1:2009

- 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

- wygląd	ciecz
- kolor	żółty do bursztynowego
- zapach	cytrynowy
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,5
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	ok. 100 °C

Hatchonet

Wydanie: 2.01

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	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. 1,11 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	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

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 alkaliami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie jest sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje poważne oparzenia skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	powoduje poważne uszkodzenia oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	brak danych

Hatchonet

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją 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

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:**

Nr UN (ADR)	3267
Nr UN (IMDG)	3267
Nr UN (IATA)	3267
Nr UN (ADN)	3267
Nr UN (RID)	3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowaPrawidłowa nazwa przewozowa (ADR) MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O.
(zawiera wodorotlenek sodu)Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O.
(zawiera wodorotlenek sodu)Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O.
(zawiera wodorotlenek sodu)Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O.
(zawiera wodorotlenek sodu)Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O.
(zawiera wodorotlenek sodu)Opis dokumentu przewozowego (ADR) UN 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY,
I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III, (E)Opis dokumentu przewozowego (IMDG) UN 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY,
I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III

Hatchonet

Wydanie: 2.01

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodu), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (RID)	UN 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, 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 (IMDG): 8

Nalepka ostrzegawcza (IMDG): 8



IATA

Klasa zagrożenia (IATA): 8

Nalepka ostrzegawcza (IATA): 8



ADN

Klasa zagrożenia (ADN): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADN): 8



RID

Klasa zagrożenia (RID): 8

Nalepka ostrzegawcza (RID): 8



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

Hatchonet

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

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

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADR)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, OBC03, 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

Transport morski	
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
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A
Przechowywanie i operowanie (IMDG)	SW2
Segregacja (IMGW)	SG35

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

Hatchonet

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

Przepisy specjalne (IATA)	A3
Kod ERG (IATA)	8L
Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	C7
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)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (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
Transport zabroniony (RID)	nie

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 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.).

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 7 czerwca 2017 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

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).

Hatchonet

Aktualizacja : 13/10/2017 Zastępuje 18/09/2013

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.

Rozporządzenie Komisji (**UE**) **2015/830** 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.

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

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H, R:

Acute Tox. 4 (Oral)
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Skin Corr. 1A
Skin Irrit. 2
Met. Corr. 1
H290
H302
H314
H315
H318
H319

Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa)
Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Powoduje podrażnienie oczu kat. 2
Działanie żrące na skórę kat. 1A
Działanie drażniące na skórę kat. 2
Substancja powodująca korozję metali, kat. zagrożenia 1
Może powodować korozję metali
Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Działa drażniąco na skórę
Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Działa drażniąco na oczy

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.