

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

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

Nazwa handlowa	Keno™lux Decalc
Identyfikacja produktu	ciecz, miesznina
Typ produktu	produkt myjący
Kod produktu	838

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt przeznaczony do usuwania kamienia kotłowego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego.

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

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 mieszanki**

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

**2.2 Elementy oznakowania :**

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Decalc

Wydanie: 1.02

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

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 ZATRUCI lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331+P310+P321 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. Zastosować określone leczenie. Zawiera kwas cytrynowy, Kwas amidosulfonowy

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 cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1 Nr rejestracji 01-2119457026-42	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Kwas amidosulfonowy	Nr CAS 5329-14-6 Nr WE 226-218-8 Nr indeksowy 16-026-00-0 Nr rejestracji 01-2119488633-28	5-15	Skin Irrit, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kwas etidronowy	Nr CAS 2809-21-4 Nr rejestracji 01-2119510391-53	1-5	Eye Dam. 1, H318

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe | zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną |
| - kontakt ze skórą | zdejść zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dokładnie zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza |
| - kontakt z oczami | przeemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast udać się do lekarza |
| - spożycie | przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie udać się do lekarza. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- | | |
|---|--|
| Objawy/skutki narażenia po wdychaniu | trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą | zaczzerwienienie, ból. Powoduje oparzenia. |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | zaczzerwienienie, ból, niewyraźne widzenie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu |
| Objawy/skutki narażenia po spożyciu | uczucie pieczenia, kaszel, skurcze. Może powodować oparzenia i podrażnienia błony wyściełającej jamę ustną, gardło, przewód pokarmowy. Połknięcie małej ilości produktu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością oraz do spożycia. |

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Decalc

Wydanie: 1.02

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

Odpowiednie środki gaśnicze	gaśnica śniegowa, gaśnica proszkowa, piana, prądy wodne rozproszone
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
Reaktywność	rozkład termiczny powoduje powstanie żrących oparów
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Instrukcje przeciwpożarowe	należy stosować prądy wodne rozproszone lub mgłę wodną w celu schłodzenia pojemników znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem
Ochrona podczas gaszenia pożaru	w strefę objętą pożarem nie należy wchodzić bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochronnego układu oddechowego
Inne informacje	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	
Zasady ogólne	wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę 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 stosując materiał absorbujący umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady
6.4. Odniesienia do innych sekcji	
Brak dodatkowych danych.	

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Środki ostrożności dla bezpiecznego użytkowania	unikaj zbędnej ekspozycji na produkt; postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz BHP; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia 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	przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu; opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w opakowaniach wykonanych z korodujących metali.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	
Brak dodatkowych danych.	

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli	Brak czynników do pomiarowania.
----------------------------------	---------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Decalc

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

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, przezroczyste	EN 166

Skóra i ciało: odzież ochronna powinna spełniać wymagania normy EN 943 część 2

Układ oddechowy: w przypadku tworzenia się aerozoli podczas stosowania produktu należy nosić atestowany sprzęt ochronny.

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.



SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbardwy do jasnożółtego
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 2,5 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- 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. 1,1 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

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

W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

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

Toksyczność ostra

- Działanie drażniące

- Działanie żrące

- Działanie uczulające

- Toksyczność dla dawki powtarzanej

- Działanie mutagenne

- Działanie rakotwórcze

- Działanie toksyczne na rozrodczość

produkt nie jest klasyfikowany

działa żrąco

pH ok. 2,5 (1%)

powoduje poważne oparzenia

pH ok. 2,5 (1%)

działa żrąco

brak danych

brak danych

brak danych

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Brak dodatkowych danych.

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.

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

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

Nr UN (ADR)	3265
Nr UN (IMDG)	3265
Nr UN (IATA)	3265
Nr UN (ADN)	3265
Nr UN (RID)	3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Materiał żrący ciekły kwaśny organiczny, i.n.o
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O.
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN3265 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera kwas amidosulfonowy), 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY, I.N.O., 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

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013



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

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

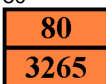
Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

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)	C3
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
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 system 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Decalc

Wydanie: 1.02

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

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
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)	C3
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
Zabroniony przewóz (ADN)	nie
Nie podlega ADN	nie
Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	C3
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
Zabroniony przewóz (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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Decalc

Wydanie: 1.02

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

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 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

Lista odpowiednich zwrotów R i H

Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOS SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Decalc

Wydanie: 1.02

Data aktualizacji: 23/02/2017 Zastępuje: 6/05/2013

	skutki
--	--------

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.