

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

Nazwa handlowa	Keno™fix
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	C07

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: Keno™Fix zapewnia długotrwałą ochronę. Dzięki technologii „drugiej skóry” powstaje film ochronny, który przepuszcza tlen. Dzięki temu rozwiązaniu skóra może oddychać co wspomaga jej odbudowę. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.

Zastosowanie odradzane: zastosowanie konsumenckie.

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:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

F+; R12

Xi; R43

Pełne brzmienie zwrotów R zamieszczono w sekcji 16

Klasa zagrożenia i kategoria według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP)

- Zwroty wskazujące:

- zagrożenie dla zdrowia:

Działanie drażniące na oczy – Kategoria zagrożenia 2A – Uwaga (CLP: Eye Irrit. 2)

Działanie uczulające na skórę-Kategoria 1 – Uwaga (CLP: Skin Sens. 1)

- zagrożenia fizyczne

Gazy łatwopalny – Kategoria 1 – Niebezpieczeństwo (CLP: Flam. Gas.1)

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia



- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia

GHS02 GHS07

- hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

- zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H220: Skrajnie łatwopalny gaz

H317: Może powodować reakcje alergiczne skóry

H319: Działa drażniąco na oczy

- zwroty wskazujące środki ostrożności:

- ogólne

P102: Chronić przed dziećmi

- zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

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

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

- reagowanie

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

Zastosować określone leczenie.

P333 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.

P235 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Zawiera: eter dimetylowy, etanol, aceton, 4-chloro-3-metylofenol.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Eter dimetylowy	Nr CAS 115-10-6 Nr WE 204-065-8 Nr indeksowy 603-019-00-8 Nr rejestracji 01-2119472128-37	≥45	F+; R12
Etanol	Nr CAS 64-17-5 Nr WE 200-578-6 Nr indeksowy 603-002-00-5 Nr rejestracji 01-2119457610-43	15-30	F; R11
Aceton	Nr CAS 67-64-1 Nr WE 200-662-2 Nr indeksowy 606-001-00-8 Nr rejestracji 01-2119471330-49	5-15	F; R11 Xi; R36 R66 R67
4-chloro-3-metylofenol	Nr CAS 59-50-7 Nr WE 200-431-6 Nr indeksowy 604-014-00-3 Nr rejestracji 01-2119938953-25	1-5	Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Eter dimetylowy	Nr CAS 115-10-6 Nr WE 204-065-8 Nr indeksowy 603-019-00-8 Nr rejestracji 01-2119472128-37	≥45	Flam. Gas 1, H220
Etanol	Nr CAS 64-17-5 Nr WE 200-578-6 Nr indeksowy 603-002-00-5 Nr rejestracji 01-2119457610-43	15-30	Flam. Liq. 2, H225
Aceton	Nr CAS 67-64-1 Nr WE 200-662-2 Nr indeksowy 606-001-00-8 Nr rejestracji 01-2119471330-49	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-chloro-3-metylofenol	Nr CAS 59-50-7 Nr WE 200-431-6 Nr indeksowy 604-014-00-3 Nr rejestracji 01-2119938953-25	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 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 | zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody |
| - kontakt z oczami | spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się do lekarza, jeżeli ból, łzawienie lub zaczerwienienie utrzymują się. |
| - spożycie | w przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

Symptomy / urazy po inhalacji: brak danych.
Symptomy / urazy po kontakcie ze skórą: brak danych.
Symptomy / urazy po kontakcie z oczami: brak danych.
Symptomy / urazy po połknięciu: brak danych.
Symptomy / urazy po podaniu dożylnym: brak danych.
Przewlekłe objawy: brak danych

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Proszek, piasek, dwutlenek węgla, woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności	produkt jest palny
Zagrożenie wybuchem	może tworzyć łatwopalną/wybuchową mieszaninę par z powietrzem
Reaktywność	w normalnych warunkach brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze

Środki ostrożności przeciwpożarowej
Inne informacje

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych
nie używać otwartego ognia; nie palić tytoniu
pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać mgłą wodną lub rozproszonymi prądami wodnymi; 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 powinien być usunięty przez ekipę czyszczącą, która powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu.
---------------	---

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

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

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

Sposób czyszczenia/zbierania

wyciek zebrać do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania

nie używać otwartego ognia, nie palić tytoniu, przechowywać i przenosić jakby zawsze istniało poważne potencjalne zagrożenie pożaru/wybuchu

Środki higieniczne

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

przenosić ostrożnie puste opakowania, ponieważ pozostałości par są łatwopalne; unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową; odpowiednie procedury uziemienia powinny być zastosowane w celu uniknięcia wyładowań elektrostatycznych; w stosowaniu produkt może tworzyć z łatwopalną mieszaniną par z powietrzem.

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

Magazynowanie

Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeżeli nie jest w użyciu.

Przechowywać z dal od

źródeł ciepła, bezpośredniego działania promieni słonecznych

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSC _h , NDSP mg/m ³	NDS	NDSC _h	NDSP
Eter dimetylowy	1000	-	-
Etanol	1900	-	-
Aceton	600	1800	-

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

w przypadku odpowiedniej wentylacji nie zachodzi konieczność stosowania odpowiedniego sprzętu ochronnego

- skóra i ciało

nie jest wymagany sprzęt ochronny

- oczy

gogle ochronne lub okulary ochronne

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

- ręce

należy nosić rękawice ochronne w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu ze środkiem
nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

Inne informacje

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	niebieski
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	brak danych
- 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	brak danych
- rozpuszczalność	brak danych
- 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

W normalnych warunkach brak.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: w normalnych warunkach nie występują

Niebezpieczne właściwości: w normalnych warunkach nie występują. Może tworzyć łatwopalną mieszaninę par z powietrzem.

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwarte źródła ognia, przegrzania, bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać łatwopalne gazy.

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

Toksyczność ostra	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie drażniące	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie żrące	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie uczulające	może powodować reakcje alergiczną skóry
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
Potencjalny niekorzystny wpływ oraz objawy na zdrowie człowieka	działa drażniąco na oczy; może powodować reakcje alergiczną skóry

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacjiKeno™fix
Brak zdolności do bioakumulacji.**12.4 Mobilność w glebie**Keno™fix
Brak dodatkowych danych.**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.
Nie umieszczać odpadach komunalnych; nie usuwać do kanalizacji i wód publicznych.
UWAGA! Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym oraz nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C. Nie przekłuwać i nie spalać nawet po zużyciu.
Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: AREOZOLE
Opis dokumentu przewozowego: UN 1950 AREOZOLE, 2.1, (D)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN): 2
Nalepka ostrzegawcza: 2.1



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) F

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje 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

Kategoria tunelu	D
LQ	LQ02
Wyłączone ilości (ADR)	E0

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku	gazy pod ciśnieniem/łatwopalne gazy pod ciśnieniem
Prawo portowe	gazy pod ciśnieniem/łatwopalne gazy pod ciśnieniem

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

Nr MFAG	126
14.6.3 Transport powietrzny	
Instrukcja „cargo” (ICAO)	203
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO)	203
Cywilne prawo lotnicze	gazy pod ciśnieniem/łatwopalne gazy pod ciśnieniem
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

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 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.

Data aktualizacji: 29/12/2014 Zastępuje: 13/01/2014

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 informacji.

Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Brzmienie zwrotów H, R, EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (skórna), klasa zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa), klasa zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Zagrożenie dla środowiska Toksyczność ostra, klasa zagrożenia 1
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
Flam. Gas. 1	Gazy łatwopalne, klasa zagrożenia 1
Flam. Liq. 2	Ciecze łatwopalne, klasa zagrożenia 2
Skin. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę, klasa zagrożenia 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia, klasa zagrożenia 3
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Dział szkodliwie po połknięciu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R12	Produkt skrajnie łatwopalny
R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
F	Wysoce łatwopalny
F+	Skrajnie łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
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.