

Peroxi Des

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

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

Nazwa handlowa	Peroxi Des
Identyfikacja produktu	płyn
Kod produktu	B14

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina do dezynfekcji urządzeń, systemów CIP w przemyśle spożywczym, dezynfekcji wody pitnej dla ludzi i zwierząt. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.

Zastosowania 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: biuro@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 Ostre Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębni 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**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4, Acute Tox. 4 (Oral), H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4, Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

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

Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe, STOT SE 3, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożenia 2, Ox.Liq.2, H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz

2.2 Elementy oznakowania

- Piktogramy GHS



- Kody piktogramów:

GHS03

GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze:

Zawiera niebezpieczne składniki:

Niebezpieczeństwo

Nadtlenek wodoru

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H272: Może intensyfikować pożar, utleniacz

H302+H332: Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzeń/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

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

P260: Nie wdychać par, rozpylonej cieczy.

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĄ/lekarzem.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania.

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
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracji 01-2116485845-22	~ 50	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1, H314 STOT SE 3, H335

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe

wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

- kontakt ze skórą
- kontakt z oczami
- spożycie
- Pozwolić poszkodowanemu odpocząć, okryć go kocem i zapewnić ciepło. Niezwłocznie wezwać lekarza. zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę delikatnym mydłem z wodą, spłukać dużą ilością wody. spłukać niezwłocznie dużą ilością wody lub płuczką do oczu. Niezwłocznie wezwać lekarza
- W PRZYPADKU POŁKNIECIA:** wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji	kaszel. Może spowodować alergię, objawy astmy lub trudności z oddychaniem.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	rumień. Powoduje oparzenia.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	zaczerwienienie spojówek. Zaburzenie widzenia. Powoduje łzawienie.
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia	powoduje oparzenia, dolegliwości żołądkowo-jelitowe, kaszel. Produkt powoduje skurcze.

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

W przypadku awarii lub jeżeli złego samopoczucia, niezwłocznie należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe należy pokazać etykietę).

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	produkt utleniający
Niebezpieczeństwo wybuchu	podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne / wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
Reaktywność	może spowodować pożar. Reaguje gwałtownie z reduktorami

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w czasie pożaru	nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić tytoniu, usunąć źródła zapłonu
Instrukcje gaśnicze	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych
Inne informacje	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać rozproszonymi prądami wodnymi lub mgłą wodną

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zasady ogólne

zebrać wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Stosować wyłącznie środki bezpieczeństwa, których instrukcja stosowania została przeczytana i zrozumiana.

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Peroxi Des

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014
Brak dodatkowych informacji

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska należy zabezpieczyć ujścia studzienek kanalizacyjnych. Nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Sposób czyszczenia/zbierania usunąć wyciek stosując materiał absorpcyjny, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady, pojemniki powinny być zamknięte. Zalane powierzchnie umyć dużą ilością wody.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenie podczas stosowania Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania mogą powstawać łatwopalne mieszaniny z par z powietrzem nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu, zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie

Środki higieny myć dokładnie ręce po zastosowaniu produktu, nie jeść, nie palić tytoniu podczas pracy z produktem, unikać możliwości wprowadzenia produktu do oczu, na skórę oraz odzież; stosować wyłącznie środki bezpieczeństwa, których instrukcja stosowania została przeczytana i zrozumiana.

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

Warunki przechowywania przechowywać i przenosić z najwyższą ostrożnością i świadomością potencjalnego zagrożenia pożaru/wybuchu oraz zagrożenia dla zdrowia. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać z dala od bezpośredniego wpływu promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła.

Obszar przechowywania należy przestrzegać obowiązujących krajowych przepisów oraz istniejących ewentualnie przepisów bezpieczeństwa i instrukcji roboczych obowiązujących w zakładzie użytkownika.

Szczególne zasady dotyczące opakowań Produktu nie należy magazynować razem z materiałami palnymi.

Opakowanie należy postępować ostrożnie z pustymi opakowaniami, ponieważ pary produktu są palne przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Nadtlenek wodoru	0,4	0,8	-

8.2 Kontrola narażenia

Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

Techniczne środki kontroli

Sprzęt ochrony indywidualnej

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

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



- ręce

- oczy

- skóra i ciało

- układ oddechowy

należy nosić rękawice ochronne spełniające wymagania normy DIN EN 374

gogle ochronne, osłona twarzy spełniające wymagania normy DIN EN 166

należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy DIN EN 943

w przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Inne informacje

podczas stosowania produkty nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbardwy
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 1,5
- temperatura topnienia	-50 °C
- temperatura krzepnięcia	-20 °C
- 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. 1,2 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita
- 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

Może spowodować pożar. Reaguje gwałtownie z reduktorami (substancje palne).

Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w układzie testowym w czasie trwania testu.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W stosowaniu może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Pary produktu łatwo mieszają się z powietrzem. Reaguje gwałtownie z reduktorami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwarte źródła ognia, przegrzanie, promienie słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Peroxi Des:	działa szkodliwie w następstwie wdychania i po połyknięciu
- LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]	1000
Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1):	
- LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]	1193-1270
- LD50 (skóra królik) [mg/kg]	> 2000
- Działanie drażniące	działa żrąco
	pH: ok. 1,5
- Działanie żrące	powoduje oparzenia
	pH: ok. 1,5
- Działanie uczulające	nie dotyczy
- Działanie mutagenne	brak danych
- Działanie rakotwórcze	brak danych
- Działanie toksyczne na rozrodczość	brak danych
- Toksyczność dla dawki powtarzanej	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako toksyczny.

EC50 48h – Daphnia magna [mg/L]	2,4
IC50 72h Glony [mg/L]	4,3
LC50-96h Ryby [mg/L]	16,4

Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)	
LC50-96h Ryby [mg/L]	37,4
EC50 48h Daphnia [mg/L]	7,7

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Związek(-i) powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz

Biodegradacja [%] > 95

Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności do bioakumulacji.

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

odpad niebezpieczny, unikać zrzutów do środowiska, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY

Opis dokumenty przewozowego: UN 2014 NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1 (8), II, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepki ostrzegawcze 5.1, 8



Klasa 5.1

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1 Transport lądowy

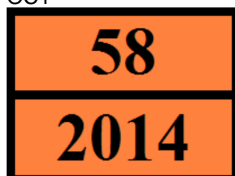
Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)
Kod klasyfikacja

58
OC1



Pomarańczowe tablice
Kategoria tunelu
Ilości wyłączone (ADR)
Kod EAC

E
E2
2P

14.6.2 Transport morski
Nr EmS

F-H S-Q

16.6.3 Transport powietrzny
Instrukcja „cargo” (ICAO)
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO)

instrukcja pakowania cargo: 506
instrukcja pakowania pasażerska: 501

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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. 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.

Peroxi Des

Wydanie: 2.00

Data sporządzenia: 7/10/2016 Zastępuje 10/09/2014

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

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

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa) – kat. 4
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa) – kat. 4
Ox. Liq. 1	Substancja ciekła utleniająca – Kat. 1
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę – kat. 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – kat. 3
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu uszkodzenia oczu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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.