

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Lerasept® FD 406
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek dezynfekcyjny
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
STOCKMEIER CHEMIA SP. z oo i Spółka S.K.
ul. Obornicka 277
60-691 Poznań
Tel: +48 61 666 10 66
Fax +48 61 666 11 63
Mail: poznan@stockmeier.pl
- **Komórka udzielająca informacji:**
Wydział Ochrony środowiska
Mail: poznan@stockmeier.pl
- **Numer telefonu alarmowego:** 998 lub 112, informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24

* 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Ox. Liq. 2 H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**
Xn; Produkt szkodliwy
R22: Działa szkodliwie po połknięciu.
Xi; Produkt drażniący
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 - **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
 - **Elementy oznakowania**
 - **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.
 - **Łitera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**
- X

Xn Produkt szkodliwy
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
nadtlenek wodoru, roztwór
 - **Zestawy R:**
22 Działa szkodliwie po połknięciu.
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 - **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
17 Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 1)

- 28 W razie zetknięcia ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody
36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Nadtlenek wodoru H₂O₂ 30 % (roztworze wodnym)

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 7722-84-1	nadtlenek wodoru, roztwór	25-50%
EINECS: 231-765-0	C R35; Xn R20/22; O R8 R5	
	Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.
- **Skład / Informacja dotycząca składników:**
Trujące substancje aktywne: 30g nadtlenek wodoru na 100g cieplego koncentratu.

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Osoby narażone należy wyprowadzić ze strefy zagrożonej.
Utrzymywać ciepło, ułożyć w spokojnym miejscu i okryć.
- **Po wdychaniu:**
Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku dłużej trwających dolegliwości skonsultować się z lekarzem. W przypadku bezdechu lub trudności z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie lub podłączyć butle tlenowa i niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej. Z uniesioną górną częścią ciała na posiedzieć lub pole Śeć.
- **Po styczności ze skórą:**
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć. Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
- **Po styczności z okiem:** Przepłukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po połknięciu:**
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie powodować wymiotów. Podać dużo wody do picia. Wezwać lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
Bei oraler Aufnahme Aspirationsgefahr durch Schaumbildung, bei größeren Mengen Gasembolie möglich. Bei Gasembolie sofort flachlegen. Powoduje oparzenia. Zaleca się leczenie odpowiednio do występujących objawów.
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Pieczenie i ból oczu, skóry i błon śluzowych. Kaszel.
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 2)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Strumień rozpylonej wody
Piana
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**
Proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Produkt jest niepalny. Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlen (przyspiesza palenie). W miarę możliwości usunąć zagrożone pojemniki ze strefy pożaru (niebezpieczeństwo rozerwania).
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Odzież ochronna na wszystkie części ciała wraz z maską ochronną na twarz w zależności od warunków środowiskowych.
- **Inne dane** Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Produkt sammeln, eindeichen mit Sand oder Erde. Nicht verwenden: Brennbare Stoffe, Sägemehl, Lappen. Wasserstoffperoxid von unverträglichen Stoffen fernhalten.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Rozlany produkt zbierać za pomocą materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, preparaty wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące). Nie stosować środków palnych / utleniających!
Nicht verwenden: Brennbare Stoffe, Sägemehl, Lappen.
Wasserstoffperoxid von unverträglichen Stoffen fernhalten.
Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnen und wegsülen.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.
- **Odniesienia do innych sekcji**
Rozlanego produktu nie wlewać z powrotem do oryginalnych kanistrów i pojemników ze względu na niebezpieczeństwo rozkładu.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Pozostałych ilości nie zwracać do naczyń magazynowych.
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami. Chronić przed zanieczyszczeniami. Przy narażeniu na działanie wysokiej temperatury występuje niebezpieczeństwo rozkładu.
Wentylacja lub odsysanie. Installation von Notbrause und Augendusche vorsehen.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Chronić przed goracem i bezpośrednim naswietlaniem słonecznym. Magazynować oddzielnie od materiałów, z którymi się łączy (uwaga punkt 10).

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:** Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód (Niemcy).
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
Maßnahmen nach TRGS 515 treffen.
Lagerräume müssen kühl, gut belüftet, sauber, nicht brennbar und verschleißbar sein. Es muß ein fugenloser glatter Zementfußboden der produktundurchlässig ist vorhanden sein.
Nur Behälter verwenden, die speziell für Wasserstoffperoxid zugelassen sind. Produkt nicht ohne Entlüftungsvorrichtung in Behältern und Rohrleitungen fest einschließen (Gefahr der Überdruckbildung und Berstgefahr).
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować wspólnie z reduktorami, soli metalowych i alkaliami. Nie składować w styczności z materiałami palnymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Chronić przed zanieczyszczeniami.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 5.1 B L (VCI - Konzept, 1998)
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

* 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Ensure ventilation/exhaustion at the workplace
- **Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

7722-84-1 nadtlenek wodoru, roztwór (25-50%)

NDS	NDSCh: 4 mg/m ^l
	NDS: 1,5 mg/m ³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Nie wdychać dymu/pary/aerozolu.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
- **Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytkowania:** Specjalny filtr gazowy NO-P3
- **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne
Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk butylowy
Kauczuk naturalny (lateks)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 4)

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Musza być przestrzegane wskazówki podane przez producenta rękawic ochronnych w odniesieniu do przenikania i okresu przepuszczalności oraz szczególne warunki panujące w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Przy pierwszych oznakach zużycia należy rękawice ochronne wymienić.

- Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Rękawice ze skóry

Rękawice z grubej tkaniny

Identyfikacja zagrożeń: Samozapłon.

- Ochrona oczu: Okulary ochronne szczelnie zamknięte**- Ochrona ciała:**

Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu.

Flammenhemmende Schutzkleidung tragen. Geeignete Materialien sind: PVC, Neopren, Nitrilkautschuk, Naturgummi. Gummi- oder Plastikstiefel tragen. Schuhwerk, Schutzkleidung und Schutzhandschuhe aus Baumwolle oder Leder vermeiden (Gefahr der Selbstentzündung).

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**- Ogólne dane****- Wygląd:****Forma:** Płynny**Kolor:** Bezbarwny**- Zapach:** Bez zapachu**- Wartość pH w 20°C:** 2 - 4**- Zmiana stanu****Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 106°C**- Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.**- Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.**- Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.**- Ciśnienie pary:** Partialdampfdruck (H₂O₂): 30 Pa (30 °C); Gesamtdampfdruck (H₂O₂ + H₂O): 3300 Pa (30 °C)**- Gęstość w 20°C:** 1,11 g/cm³**- Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:** Pełni mieszalny.**- Inne informacje** Oxidationsmittel

10 Stabilność i reaktywność

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 5)

Produkt ist ein Oxidationsmittel und reaktiv. Stabil bei Raumtemperatur. Zersetzungsgefahr bei Hitzeeinwirkung. Gefahr der selbstbeschleunigten, exothermen Zersetzung unter Sauerstoffentwicklung bei Berührung mit Verunreinigungen, Zersetzungskatalysatoren, unverträglichen Stoffen (siehe unten). Mischungen mit brennbaren Stoffen können explosive Eigenschaften aufweisen.

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Chronić przed promieniowaniem słonecznym, ciepłom, przed oddziaływaniem skwaru.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Dochodzi do gwałtownej reakcji z wyżej wymienionymi substancjami.
- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Materiały niezgodne:**
Uniknąć kontaktu ze czynnikami redukującymi, alkaliami, solami metalów i zanieczyszczeniu. Niedopuszczyć do kontaktu z materiałami palnymi.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Wasserdampf (steam), tlen ((przyspiesza palenie).
- **Dalsze dane:** Handelsprodukte sind stabilisiert, um Zersetzungsgefahren durch Verunreinigungen zu reduzieren.

11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** LD50 > 800 mg/kg (rat)
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.
- **Uczulanie:** Działania uczulające nie są znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja szkodliwa
Substancja drażniąca
An der Haut kann mit steigender Kontaktdauer Rötung oder starke Reizung (Weißfärbung) bis hin zu Blasenbildung (Ätzung) auftreten. Kann schwere Bindehautentzündung, Hornhautschädigungen oder irreversible Augenschäden verursachen. Symptome können verzögert auftreten.
Verschlucken kann zu Schleimhautblutungen in Mund, Speiseröhre und Magen führen. Aspirationsgefahr durch die rasche Freisetzung von Sauerstoff (Schaumbildung).
Einatmen von Dampf/Aerosolen kann zu Reizung der Atemwege führen und Entzündung des Atemtraktes sowie Lungenödem verursachen. Symptome können verzögert auftreten.

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

7722-84-1 nadlenek wodoru, roztwór

EC 10 / 16 h	11 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC 50 / 24 h	7,7 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
IC 50 / 72 h	2,5 mg/l (<i>Chlorella vulgaris</i>)
LC 50 / 96 h	37,4 mg/l (<i>Ictalurus punctatus</i>)

- **Trwałość i zdolność do rozkładu** rozkładzie (tlen i woda). Medium: woda, dole.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
Rapid decomposition under normal environmental conditions in oxygen and water without negative influence to the environment.
- **Zdolność do bioakumulacji** Nie należy liczyć się z bioakumulacją.
- **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Zachowanie się w oczyszczalniach:** rozkładzie (tlen i woda).
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
*Nie może przedostać się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody*
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
*Przy usuwaniu należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften nach Verdünnen mit viel Wasser als Abwasser (Kanalisation, Kläranlage) oder nach Erlaubnis durch die zuständige Behörde nach Verdünnen mit viel Wasser in einen Vorfluter entsorgt werden.*
- **Numer klucza odpadów:**
Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.
- **Opakowania nieoczyszczone:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecenie:**
*Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały się ciała obce!
Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.*
- **Zalecany środek czyszczący:** woda

*14 Informacje dotyczące transportu

- Numer UN	
- ADR, IMDG, IATA	2014
- Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
- ADR	2014 NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY
- IMDG, IATA	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
- ADR	
- Klasa	5.1 (OC1) materiały utleniające
- Nalepka	5.1+8
- IMDG, IATA	
- Class	5.1 Oxidising substances.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: **Lerasept® FD 406**

(ciąg dalszy od strony 7)

- Label	5.1+8
- Grupa opakowań - ADR, IMDG, IATA	II
- Zagrożenia dla środowiska: - Zanieczyszczenia morskie:	Nie
- Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Liczba Kemlera: - Numer EMS: - Segregation groups	Uwaga: materiały utleniające 58 F-H,S-Q Peroxides
- Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
- UN "Model Regulation":	UN2014, NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1 (8), II

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
- Klasa zagrożenia wód:
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Zastosowanie:

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem przeczytać ulotkę i informacje dotyczące produktu.

- Odnośne zwroty

Pełne brzmienie wskazówek bezpieczeństwa podanych ze skrótami w punkcie 3 (zdania H i R). Zdania R dotyczą wyłącznie składników. Oznaczenie produktu podano w punkcie 2.

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R5 Ogrzanie grozi wybuchem.

R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Patrz komórka d/s informacji

- Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.11.2011

Aktualizacja: 08.06.2010

Nazwa handlowa: Lerasept® FD 406

(ciąg dalszy od strony 8)

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL