

KARTA CHARAKTERYSTYKI



W zgodzie z 1907/2006 ZAŁĄCZNIK II i 1272/2008

(Wszystkie odniesienia do regulacji i dyrektyw UE zostały podane w postaci numeru)

Data rewizji 2021-05-14

Data wersji 2021-04-26

Numer wersji 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	LifeClean
inne nazwy lub synonimy	LifeClean Desinfektion LifeClean Agri

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Dezynfekcja i czyszczenie powierzchni
Zastosowania niezalecane	Wszelkie inne zastosowania, o ile zostaną dozwolone w sposób szczególny, są zabronione

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	LifeClean International AB Kärranäsvägen 24 451 76 UDDEVALLA Szwecja
Telefon	0522-104 04
E-mail	info@lifeclean.se
Internetowej	www.lifeclean.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

W nagłych przypadkach, w razie potrzeby uzyskania informacji toksykologicznej w należy telefonować pod nr alarmowy 112 lub do Centrów Informacji Toksykologicznej w poszczególnych województwach.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszanka ta nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z 1272/2008

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze	Nie dotyczy
Zwrot określający zagrożenie	Nie dotyczy
Zwrot określający środki ostrożności	
P102	Chronić przed dziećmi

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji określanych jako PBT lub vPvB

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Należy zauważyć, iż tabela przedstawia znane zagrożenia ze strony składników występujących w czystej postaci. Wymieszanie lub rozcieńczenie zmniejsza te zagrożenia lub je eliminuje, patrz sekcja 16d.

Składnik	Klasyfikacja	Stężenie
DITLENEK CHLORU ... %		
Nr CAS: 10049-04-4 Nr WE: 233-162-8 Nr indeksowy: 017-026-01-0	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10; H301, H314, H400	<0,2 %
TLENEK DODECYLODIMETYLOAMINY		
Nr CAS: 1643-20-5 Nr WE: 216-700-6	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	<0,2 %

Objaśnienia dotyczące klasyfikacji i oznaczeń składników podano w sekcji 16e. Oficjalne skróty podano zwykłą czcionką. Tekst podany kursywą to dane techniczne lub uzupełniające wykorzystywane do wyznaczenia zagrożeń związanych z tą mieszaniną, patrz. sekcja 16b.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie najmniejszych wątpliwości lub wystąpienia objawów, należy wezwać lekarza.

Przy wdychaniu

Zapewnić dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W przypadku utrzymywania się objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

Przy kontakcie z oczami

Przemywać oczy letnią wodą przez kilka minut. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem/okulistą.

Przy kontakcie ze skórą

Zwykle umycie skóry jest wystarczające; gdy mimo to wystąpią objawy wówczas należy skontaktować się z lekarzem. Zdjąć pochłapaną odzież.

W przypadku spożycia

Przede wszystkim wypłukać starannie usta wodą i wypluć wodę, którą usta były płukane. Następnie wypić co najmniej pół litra wody i jeżeli dolegliwości będą się utrzymywać, skontaktować się z lekarzem. NIE wywoływać WYMIOTÓW.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wdychaniu

Wdychanie podgrzanego produktu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

Przy kontakcie z oczami

Rozbryzgi trafiające do oczu mogą powodować palący ból.

W przypadku spożycia

Spożycie może spowodować dyskomfort lub pogorszony stan ogólny.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

Kontaktując się z lekarzem proszę pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Gasić odpowiednimi przeznaczonymi do tego celu materiałami.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt ten nie jest niebezpieczny z punktu widzenia łatwopalności.

W przypadku pożaru mogą rozprzestrzeniać się gazy szkodliwe dla zdrowia (dwutlenek węgla oraz tlenek węgla).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru stosować maskę oddechową.

Nosić pełną odzież ochronną.

Należy zastosować środki ochrony stosowne do innych materiałów znajdujących się w miejscu objętym pożarem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Należy zwrócić uwagę, że w przypadku wycieku/rozlania produktu występuje ryzyko poślizgnięcia się.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku normalnego użytkowania nie trzeba podejmować żadnych specjalnych środków.

Unikać emisji zanieczyszczeń do gleby, wody lub atmosfery.

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

Mniejsze rozlewy należy powycierać szmatami itp. i zmyć wodą. W przypadku większych rozlewów należy zatkać potencjalne otwory odpływowe i obwałować rozlew za pomocą obojętnego chemicznie absorbentu, takiego jak piasek, gleba, wermikulit lub ziemia okrzemkowa.

Zebrać w odpowiednich pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej oraz uwagi dotyczące utylizacji, patrz punkty 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W razie potrzeby należy wdrożyć odpowiednie techniczne środki kontrolne, patrz rozdział 8.

Należy stosować zalecane wyposażenie ochronne, patrz punkt 8.

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi.

Nie dopuścić do wycieku. W razie wycieku niezwłocznie zastosować środki wyszczególnione w Sekcji 6 niniejszej Karty charakterystyki.

Posługiwać się w temperaturze pomiędzy 4 - 40°C.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać w wentylowanym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Nie wolno zamrażać.

Nie przechowywać w miejscu narażonym na działanie bezpośredniego światła słonecznego.

Nie przechowywać w temperaturach przewyższających zwykłą temperaturę pokojową.

Dopuszczalny okres przechowywania: 9 miesięcy.

Dopuszczalny okres przechowywania w chłodziarce (poniżej 8°C), do 12 miesięcy.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Ciekły środek dezynfekcyjny do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Dopuszczalne normy krajowe

DITLENEK CHLORU ... %

Rzeczpospolita Polska

Dopuszczalna średnia wartość narażenia w czasie (TWA) 0,3 mg/m³

Dopuszczalna wartość narażenia w krótkim okresie (STEL) 0,9 mg/m³

DNEL

Dane nie są dostępne.

PNEC

Dane nie są dostępne.

8.2. Kontrola narażenia

Zagrożenia związane z produktem lub jego składnikami muszą być uwzględnione w specyficznej dla danego zadania ocenie ryzyka, wykonanej w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami dotyczącymi środowiska pracy. Ocena ryzyka powinna być poddawana przeglądowi przeprowadzanym w regularnych odstępach czasu i w razie potrzeby aktualizowana.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja w miejscu pracy musi zapewniać jakość powietrza spełniającą wymogi obowiązujących przepisów dotyczących środowiska pracy. W celu usuwania u źródła zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu, powinna być stosowana lokalna wentylacja wyciągowa.

Ochronę oczu i twarzy

W razie jakiegokolwiek ryzyka bezpośredniego kontaktu lub rozprysnięcia należy stosować środki ochrony oczu.

Ochrona skóry

Właściwości tego produktu normalnie nie wymagają stosowania rękawic ochronnych, lecz mogą być one potrzebne z innych względów, np. ryzyka uszkodzeń mechanicznych, warunków temperaturowych lub zagrożeń mikrobiologicznych. Najbardziej odpowiednie rękawice ochronne należy dobrać w porozumieniu z dostawcą rękawic, biorąc pod uwagę analizę ryzyka dla określonego zadania oraz właściwości przedmiotowych środków chemicznych. Prosimy zauważyć, że na czas destrukcji materiału rękawic wpływ wywiera długość ekspozycji, warunki temperaturowe, zużycie ściernie itp.

Ochronę dróg oddechowych

Podczas pracy przy tym produkcie, środki ochrony indywidualnej dróg oddechowych zwykle nie są potrzebne, pod warunkiem zapewnienia wystarczającej wentylacji.

Najbardziej odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych należy dobrać w porozumieniu z wyznaczonym przedstawicielem do spraw BHP, biorąc pod uwagę analizę ryzyka dla określonego zadania roboczego.

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

W oparciu o właściwości fizyczne i chemiczne produktu, należy wybrać następujący (-y) typ(y) filtra (-ów) oraz/ lub kombinacji filtrów:

– B.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

W celu ograniczenia narażenia środowiskowego, patrz: rozdział 12.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	płyn Postać: płyn
b) Kolor	jasnożółty
c) Zapach	słaby zapach
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie wskazano
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
f) Palność materiałów	Nie wskazano
g) Dolna i górna granica wybuchowości	Nie wskazano
h) Temperatura zapłonu	Nie wskazano
i) Temperatura samozapłonu	Nie wskazano
j) Temperatura rozkładu	Nie wskazano
k) pH	Podczas dostarczenia pH wynosi: >2
l) Lepkość kinematyczna	1 mm ² /s
m) Rozpuszczalność	Nie wskazano
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie wskazano
o) Prężność pary	0,01 kPa
p) Gęstość lub gęstość względna	1,000 kg/L
q) Względna gęstość pary	Nie wskazano
r) Charakterystyka cząsteczek	Nie wskazano

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie wskazano

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie wskazano

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt ten nie zawiera substancji, które przy normalnym użytkowaniu mogłyby wywołać reakcje zagrażające bezpieczeństwu.

10.2. Stabilność chemiczna

Dwutlenek chloru w roztworze wodnym powoli rozkłada się m.in. na kwas solny oraz kwas chlorowy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas normalnego stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

Należy unikać ekspozycji na materiały z metali nieszlachetnych przez czas dłuższy niż jest to niezbędne do dezynfekcji zewnętrznej.

Chronić przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z substancjami alkalicznymi.

Unikać kontaktu ze związkami siarki.

Unikać kontaktu ze z substancjami utleniającymi i redukującymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Chloryn.

Chloran.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Pożłknięcie większych ilości produktu może spowodować dyskomfort lub może wpłynąć na ogólny stan zdrowia.

Toksyczność ostra

Produkt nie jest klasyfikowany jako powodujący toksyczność ostrą.

DITLENEK CHLORU ... %

LD50 szczur 24h: 292 mg/kg Doustnie

LC50 szczur 2h: 0.73 mg/L Inhalacja

TLENEK DODECYLODIMETYLOAMINY

LC50 szczur 4h: 76 mg/l Inhalacja

LD50 szczur 24h: 5800 mg/kg Doustnie

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest ani żrące lub drażniące.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt nie jest klasyfikowany jako podrażniający oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Produkt nie jest klasyfikowany jako uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt nie jest klasyfikowany jako mutageniczny.

Rakotwórczość

Produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt nie jest klasyfikowany jako reprotoksyczny.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych, kryteriów klasyfikacji nie można uważać za spełnione.

Po wdychaniu lub pożłknięciu może nastąpić podrażnienie ust, gardła i/lub układu oddechowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Produkt nie jest klasyfikowany pod kątem toksyczności dla określonych narządów w wyniku powtarzalnego narażenia.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny drogą oddechową.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie ma żadnych znanych właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

11.2.2. Inne informacje

Nie wskazano.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Według bieżących przepisów produkt nie jest klasyfikowany jako zagrożenie dla środowiska, ale zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska w ilościach nieprzekraczających deklarowane granice.

Unikać większych rozlewów do gleby, wody i kanalizacji.

DITLENEK CHLORU ... %

LC50 Strzebla grubogłowa (*Pimephales promelas*) 96h: 0.02 mg/L

EC50 Vattenloppa (*Daphnia pulex*) 48h: 1.8 mg/L

IC50 Alga 72h: 1.31 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zastosowane w tym produkcie spełniają kryteria dotyczące biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004.

Produkt ten łatwo ulega degradacji w środowisku naturalnym.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niniejszy produkt oraz jego składniki prawdopodobnie nie ulegają akumulacji w przyrodzie.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt można wymieszać z wodą, dlatego może przyjmować różną postać w gruncie i wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji określanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wskazano.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt ten szybko się rozkłada, lecz duża emisja zanieczyszczeń w krótkim okresie może być szkodliwa dla środowiska lokalnego.

Produkt nie ma żadnych znanych właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarowanie odpadami pochodzącymi z wyrobu

Produkt ten nie został sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Puste, umyte opakowanie jest wysyłane do recyklingu, jeżeli jest to możliwe ze względów praktycznych.

Unikać większych rozlań nierozcieńczonego produktu do odpływów. Mniejsze ilości nierozcieńczonego produktu mogą być zmywane do odpływów.

Patrz dyrektywa 2008/98/WE w sprawie odpadów. Należy stosować się do treści krajowych lub regionalnych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

Klasyfikacja zgodna z 2008/98/WE

Zalecany kod odpadu: 07 06 99 Inne niewymienione odpady

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

O ile nie zostało to inaczej określone, zastosowanie mają wszystkie przepisy modelowe ONZ, tj. ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport wodami śródlądowymi), IMDG (transport morski) oraz ICAO (transport powietrzny)(IATA).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

14.8 Inne informacje dotyczące transportu

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z 1907/2006 Załącznik I nie zostały jeszcze dostarczone.

SEKCJA 16: Inne informacje

16a. Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji

Wersje tego dokumentu

Wcześniejsze wersje

2021-04-26 Zmiany w sekcji (-ach) 8.

b. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki;

Pełny tekst dla Klasy zagrożeń i Kodu kategorii podano w sekcji 3

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3 - Acute Tox. 3, H301 - Działa toksycznie po połknięciu
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Aquatic Acute 1, M = 10	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Działa drażniąco na skórę
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 - Eye Dam. 1, H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Objaśnienia skrótów podano w sekcji 14

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
IMDG	Kody IMDG (Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych)
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

c. Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych;

Źródła danych

Podstawowe dane dotyczące obliczania zagrożeń zaczerpnięto preferencyjnie z oficjalnej zaktualizowanej europejskiej listy klasyfikacyjnej, 1272/2008 Załącznik I, 2021-05-14.

Z drugiej strony, gdy danych takich brakowało, posłużono się dokumentacją, na której opierała się ta oficjalna klasyfikacja, np. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Z trzeciej strony, wykorzystano informacje pochodzące od renomowanych międzynarodowych dostawców środków chemicznych, a z czwartej strony - z innych dostępnych źródeł informacji, np. kart charakterystyki od innych dostawców lub informacji pochodzących od stowarzyszeń typu non-profit, przy czym wiarygodność źródła oceniana była przez eksperta. Jeśli, mimo to, wiarygodnych źródeł nie znaleziono, zagrożenia oceniano w oparciu o opinie ekspertów na podstawie znanych właściwości podobnych substancji i zgodnie z zasadami podanymi w 1907/2006 i 1272/2008.

Pełny tekst regulacji podany w tej Karcie charakterystyki

1907/2006	ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
1272/2008	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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
648/2004	ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
2008/98/WE	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w

d) W przypadku mieszanin wskazanie, którą z metod oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji;

Obliczenie stopnia zagrożenia powodowanego przez tę mieszaninę wykonano przy zastosowaniu wagi dowodów, wykorzystując opinię ekspertów, zgodnie z 1272/2008 Załącznik I, waząc wszystkie dostępne informacje mające wpływ na określenie zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę, oraz zgodnie z 1907/2006 Załącznik XI.

16e. Listę odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności Pełna treść wskazań dotyczących ryzyka zgodnie z rozporządzeniami GHS/CLP oraz dodatkowe informacje dotyczące ryzyka są podane w sekcji 3

H301 Działa toksycznie po połknięciu
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H315 Działa drażniąco na skórę
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

f. Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

Ostrzeżenie dotyczące nieprawidłowego użytkowania

Produkt ten nie powinien powodować poważnych obrażeń ciała ani szkód dla środowiska. Jeśli produkt będzie użytkowany w sposób niezgodny ze wskazówkami dotyczącymi użycia, jego producent, dystrybutor ani dostawca nie będą ponosić odpowiedzialności za niepożądane skutki takiego postępowania.

Inne odnośne informacje

Nie podano

Informacje o tym dokumencie



Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została przygotowana i sprawdzona przez KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Szwecja, www.kemrisk.se