

PROTECT CLEANER RUST

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1. 1. Identyfikacja substancji lub preparatu:

PROTECT CLEANER RUST

1. 2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Phosphatant Dégraisant

1. 3. Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa :

PROTECT

ul. Zakładowa 6

04-683 Warszawa

1.4 Numer telefonu alarmowego: (12) 411 99 99

2. OCENA ZAGROZEN

2. 1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Zrący

2. 2. Nr WE: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

2. 3. Zawiera: • kwas fosforowy(V); kwas ortofosforowy(V)

2. 4. Elementy oznakowania (R - S):



2. 4. 1. Symbol(ika): C - Zrący

2. 4. 2. Zdanie(a) R: 35 Wywołuje poważne oparzenia.

2. 4. 3. Zdanie(a) S: 23 Nie wdychać gazu / dymu / pary / aerozolu

26 W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu / twarzy

38 W przypadku niedostatecznej wentylacji, założyć odpowiedni sprzęt do oddychania

45 W przypadku awarii lub jeśli poczujesz się niezdrowo skonsultuj się z lekarzem jeżeli możliwe pokaż etykietę)

2. 5. Elementy oznakowania (CPL - SGH):



Niebezpieczeństwo

2. 5. 1. Symbol(ika):

2. 5. 2. Zwrot określający zagrożenie: Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2. 5. 3. Zapobieganie: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć wodą z mydłem po manipulowaniu. Używać rękawic ochronnych / odzieży ochronnej / ochrony oczu / ochrony twarzy. Unikać uwolnienia do środowiska.

2. 5. 4. Reagowanie: W PRZYPADKU POLKNIĘCIA: Wypluć usta. NIE wycierać w wymiotach. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody / przyszyć. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA / lekarzem. Zastosować szczególne postępowanie W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2. 5. 5. Przechowywanie: Przechowywać pod zamknięciem.

2. 5. 6. Usuwanie: Usunąć zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi

2. 6. Dodatkowa(e) informacja(e): Zawiera: < 5% niejonowych środków powierzchniowych o czynności COV: 0%

2. 7. Podstawowe zagrożenia: Wywołuje poważne oparzenia.

2. 8. Inne zagrożenia: Substancje korodujące metale Reaguje gwałtownie w kontakcie z: zasady

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

3. 1. Opis preparatu: Roztwór wodny substancji powierzchniowych o czynnych i kwasów mineralnych

3. 2. Składnik(i) stanowiące zagrożenie: • kwas fosforowy(V); kwas ortofosforowy(V)

- Numer indeksowy 015-011-00-6 - Numer WE: 231-633-2 - Numer CAS: 7664-38-2

- Steżenie (% wagowych): 30 < C ≤ 40

- R-S : Klasyfikacja: • C; R 34 •

- SGH : SGH05 - Skin Corr. 1B - Działanie żrące - Niebezpieczeństwo - H314

• Alcool ethoxylé C12-C15

- Numer CAS: 68131-39-5

- Steżenie (% wagowych): 1 < C ≤ 5

- R-S : Symbol(ika): Xn Xi N - Zdanie(a) R: 22-41-50

- SGH : SGH07 - Acute Tox. 4 - Wykrzyknik - Uwaga - H302 - SGH05 - Eye Dam. 1 - Działanie żrące - Niebezpieczeństwo - H318 SGH09 -

Aquatic Acute 1 - Środowisko - Uwaga - H400 Pełny tekst zdania : patrz rubryka nr 16

4. PIERWSZA POMOC

4. 1. Opis środków pierwszej pomocy:

4. 1. 1. Zalecenia ogólne: Objawy opisano w rubryce 11. W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

4. 1. 2. Narazenie droga oddechowa: Przenieść ofiarę na świeższe powietrze, w spokojne miejsce, ułożyć w pozycji półleżącej i w razie konieczności wezwać lekarza. Podać tlen lub w razie konieczności zastosować sztuczne oddychanie.
4. 1. 3. Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć w szelka zabrudzona lub pochłapana odzież. Bardzo obficie splukać wodą przez co najmniej 20 minut i skonsultować się z lekarzem.
4. 1. 4. Kontakt z oczami: Zmyć obficie wodą (przez co najmniej 20 minut) trzymając oczy szeroko otwartymi i nie wyjmując szkieł kontaktowych, następnie udać się niezwłocznie do lekarza.
4. 1. 5. Połknięcie: Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypluć usta, podać do picia dużą ilość wody, nie wycierać twarzy, uspokoić ofiarę i niezwłocznie odprowadzić ją do szpitala lub do lekarza.
4. 2. Najbardziej niebezpieczne objawy i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: /
4. 2. 1. Wdychanie: kaszel, niewydolność oddechowa, duszności, objawy zapalenia oskrzeli, odma płucna. Objawy i komplikacje oddechowe (odma płucna) mogą wystąpić po wielu godzinach.
4. 2. 2. Kontakt ze skórą: poważne podrażnienie skóry, oparzenie, zaczerwienienie, zapalenie skóry, martwica tkanek.
4. 2. 3. Kontakt z oczami: poważne podrażnienie oczu, ostre uszkodzenia oczu, ślepota.
4. 2. 4. Połknięcie: oparzenia górnych dróg pokarmowych i oddechowych, ból brzucha, krwawe wymioty, poważne uszkodzenia wrażliwych tkanek i ryzyko perforacji.
4. 3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

5. OCHRONA PRZECIWOPOZAROWA

5. 1. Środki gasnicze: Sam produkt nie pali się. W razie pożaru w najbliższym otoczeniu: dopuszcza się wszelkie środki gasnicze: piany, proszki, dwutlenek węgla (CO₂), piasek, woda rozpylona.
5. 2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Patrz rubryka 11: toksyczność substancji, oraz rubryka 10: stabilność i reaktywność produktu. W przypadku pożaru uwalniają się żrące i toksyczne gazy. Istnieje możliwość powstania wodoru (generator ognia i wybuchu) w wyniku korozji i źródeł ciepła.
5. 3. Informacje dla straży pożarnej: Stosować niezależny sprzęt do oddychania oraz odzież ochronną.
5. 4. Metoda(y) specjalna(e): Zastosować strumień wody w celu rozproszenia par.
5. 5. Środek(ki) gasnicze NIEDOZWOLONE ze względu na bezpieczeństwo: Żaden.

6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

6. 1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce. Uniknąć jakiegokolwiek kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Patrz rubryka 8: konieczna ochrona indywidualna.
6. 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez podejmowania ryzyka. Jeśli to możliwe ograniczyć rozprzestrzenianie się produktu po powierzchni przy pomocy zapór pływających. Nie dopuścić, aby ciecz dostała się do kanalizacji, cieków w odnych, piwnicy i podziemi. Patrz rubryka 13: eliminacja odpadów powstających w wyniku oczyszczenia.
6. 3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Usunąć pary przy pomocy rozpylonej wody. Duże ilości: Zatrzymać uwalniany produkt przy pomocy piasku lub ziemi. Zobjętnić mlekiem wapiennym lub węglanem sodowym i splukać obficie wodą. Małe ilości: Splukać obficie wodą powierzchnie skażone. Eliminować jako odpad niebezpieczny.
6. 4. Odniesienia do innych sekcji: Umieścić pozostałości w beczkach w celu eliminacji zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz rubryka 13).

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

7. 1. Postępowanie:
 7. 1. 1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Wszelkie manipulacje mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych i uprawnionych pracowników. Uniknąć kontaktu ze skórą i oczami. Nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu w miejscach stosowania produktu. W żadnym wypadku nie dodawać wody do produktu. W pobliżu powierzchni znajdować się prysznic, możliwość przemycia oczu i punkt poboru wody. Przewidzieć odpowiednie zasysanie i/lub wentylację.
 7. 1. 2. Techniczne środki ostrożności: Do wypełniania nie stosować sprężonego powietrza, umieścić w beczce lub wykorzystać. ZAWSZE dodawać produkt do wody podczas rozcieńczania/mieszania.
 7. 1. 3. Zasada(y) stosowania: Nie dopuścić do pochłaniania w mgłę i skażenia, przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku. Przy otwarciu pojemników zachować ostrożność, aby uniknąć ochłapania.
7. 2. Składowanie:
 7. 2. 1. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wajemnych niezgodności: Zawsze przechowywać produkt w opakowaniu tego samego rodzaju co opakowanie oryginalne i opatrzone etykietą. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i innych źródeł ognia.
 7. 2. 2. Techniczne środki ostrożności: Cysterny do składowania wyposażone w kładzie retencyjnej i respirator.
 7. 2. 3. Warunki przechowywania: Przechowywać jeśli to możliwe w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od produktów niedozwolonych. Przechowywać z dala od słońca i innych źródeł ciepła.
 7. 2. 4. Substancje, które nie mogą być magazynowane razem: zasady, metale, utleniacze, produkty łatwo palne, siarczki
 7. 2. 5. Rodzaj materiałów, z których mogą być wykonane opakowania / kontenery:
 - Zaleca się stosowanie opakowań z tworzyw sztucznych (PVC, PP, PE)
 - szkło
 - stal chromowana powłoką
 7. 2. 6. Materiały nie nadające się na opakowanie: Uniknąć opakowań metalowych nie chronionych.
7. 3. Szczególne przeznaczenie: /

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8. 1. Parametry dotyczące kontroli:
 8. 1. 1. Najwyższe dopuszczalne stężenie(a): kwas fosforowy(V); kwas ortofosforowy(V): VME mg/m³ = 1 - VLE mg/m³ = 2
 8. 1. 2. Wskaźnik biologiczny: /
 8. 1. 3. Techniczne środki ochrony: Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Stosować ochronę przed ochłapaniem podczas przelewania.
8. 2. Kontrola narażenia:
 8. 2. 1. Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji, nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować sprzęt do

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

oddychania zaopatrzone w pochłaniacz par: B .

- 8. 2. 2. Ochrona rąk: rękawice neoprenowe lub z kauczuku naturalnego.
- 8. 2. 3. Ochrona skóry: fartuch gumowy, wysokie buty.
- 8. 2. 4. Ochrona oczu: Nosić okulary ochronne zabezpieczające przed ochlapaniem.
- 8. 2. 5. Kontrole narażenia: Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i odziecią.
- 8. 2. 6. Zalecana(e) procedura(y) nadzoru: /
- 8. 3. Środki zmniejszenia narażenia na oddziaływanie środowiska: /
- 8. 4. Środki higieny: Nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu podczas pracy.

9. WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9. 1. Informacje ogólne:

- 9. 1. 1. Wygląd: ciecz
- 9. 1. 2. Kolor: bezbarwny / jasnożółty
- 9. 1. 3. Zapach: słodki / łagodny
- 9. 1. 4. pH: 1
- 9. 1. 5. Pojemność buforowa alkaliczna/kwasowa: /
- 9. 1. 6. Temperatura / zakres temperatur w zmięczeniu: 100°C
- 9. 1. 7. Temperatura / zakres temperatur topnienia: 0°C
- 9. 1. 8. Temperatura zapłonu: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
- 9. 1. 9. Temperatura samozapłonu: /
- 9. 1. 10. Temperatura rozkładu: >300°C
- 9. 1. 11. Granice w łaciwi ości w ybuchowych: /
- 9. 1. 12. Łatwość palności (ciało stałe, gaz): Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
- 9. 1. 13. Ciężkość par: /
- 9. 1. 14. Gęstość względna (woda = 1): 1.2
- 9. 1. 15. Gęstość pozorną: 1.2 g/cm³
- 9. 1. 16. Lepkość: Nie określony.
- 9. 2. Inne informacje:
- 9. 2. 1. Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszczalny
- 9. 2. 2. Rozpuszczalność w tłuszczach: /
- 9. 2. 3. Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach: całkowicie mieszalny z: alkohole, eter,...
- 9. 2. 4. Współczynnik podziału oktanol/ woda: /
- 9. 2. 5. Szybkość parowania: /
- 9. 2. 6. Przewodność elektryczna: /
- 9. 3. Inne informacje: /
- 9. 4. Informacje uzupełniające: /

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10. 1. Reaktywność: Stabilny w warunkach normalnych.
- 10. 2. Stabilność chemiczna: Stabilny w warunkach normalnych.
- 10. 3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:
- 10. 4. Warunki, których należy unikać: Unikaj w szkodliwych źródłach zapłonu. Podczas ogrzewania może wydzielac niebezpieczne gazy.
- 10. 5. Substancje, których należy unikać: zasady, metale, utleniacze, siarczki
- 10. 6. Niebezpieczne produkty rozkładu: W obecności metali wydziela wódm.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11. 1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:
- 11. 2. Toksyczność ostra:
- 11. 2. 1. Wdychanie: Alcools en C12-C15 éthoxylés CL50/narażenie inhalacyjne/4h/szczur = 1.5 f 20.7 mg/L
- 11. 2. 2. Kontakt ze skórą: Alcools en C12-C15 éthoxylés DL50/po naniesieniu na skórę/szczur = >2000 mg/kg
- 11. 2. 3. Kontakt z oczami: Nie określony.
- 11. 2. 4. Połknięcie: Alcools en C12-C15 éthoxylés DL50/droga pokarmowa/szczur = 1700 mg/kg ACIDE PHOSPHORIQUE DL50/droga pokarmowa/szczur = 2600 mg/kg (rat, femelle) (OECD 423)
- 11. 3. Uczulenie: Nie działa uczulajaco.
- 11. 4. Toksyczność chroniczna: Nie jest mutagenny (test AMES).
- 11. 5. Właściwości toksyczne w ynikające z długotrwałego lub powtarzanego narażenia: Powtarzane lub długotrwałe narażenie może powodowac podrażnienie i zapalenie skóry wynikające z odtłuszczających w łaciwości produktu.
- 11. 6. Skutki specyficzne: /
- 11. 7. Informacje dodatkowe: /

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12. 1. Toksyczność: Przy wysokim stężeniu w w odzie obserwuje się szkodliwe skutki dla środowiska w odnego wynikające z odczynu pH.
- 12. 2. Trwałość i rozkład: Łatwo degradow any.
- 12. 3. Potencjał bioakumulacyjny: Biokumulacja nie w ystepuje.
- 12. 4. Mobilność: znane lub przewidywane przedostaw anie się do przedziałów środowiska
- 12. 5. Wyniki oceny w łaciwi ości PBT i vPvB: /
- 12. 6. Inne niesprzyjające czynniki: Może wywoływac długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku.
- 12. 6. 1. Toksyczność dla środowiska w odnego: Alcools en C12-C15 éthoxylés EU Aiguë CE50 3 heures Bactéries >1000 mg/L OECD 202 Daphnia sp. Essai d'immobilisation immediate Aiguë CE50 72 H algii: 0.7 mg/L CL50 Aiguë 96 H static ryby 1.6 mg/L
- 12. 6. 2. Toksyczność bakteriologiczna: /
- 12. 6. 3. Toksyczne działanie na ptaki: Nie określony.

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

12. 7. Potencjalne powstawanie ozonu fotochemicznego: Nie określony.
12. 8. Informacje ogólne: /

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

13. 1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Powinny być zubożone przed odprowadzeniem. Zubożenie mlekiem wapiennym lub węglanem sodowym i spłukać obficie wodą.
13. 2. Skazone pojemniki: Odpady i zużyte opakowania należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.
13. 3. Przepisy krajowe i regionalne: Odpady należy eliminować zgodnie z prawodawstwem dotyczącym odpadów chemicznych:

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14. 1. Informacje ogólne: Przewozić produkt zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego, oraz ICAO/IATA dla transportu powietrznego.
14. 2. Numer NZ: 1805
14. 2. 1. Właściwa nazwa przewoźnika: ACIDE PHOSPHORIQUE, LIQUIDE - PHOSPHORIC ACID, LIQUID
14. 3. Drogi ładowe (Transport kolejowy, 94/55/WE / Kolej, 96/49/WE: ADR/RID):
14. 3. 1. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14. 3. 2. Grupa opakowania: III
14. 3. 3. Oznakowanie ADR/RID: 8
14. 3. 4. Niebezpieczeństwo kod: 80
14. 3. 5. Kod klasyfikacyjny: C1
14. 3. 6. Instrukcje pakowania: P001 IBC03 LP01 R001
14. 4. IMDG (sea):
14. 4. 1. Klasa: 8
14. 4. 2. Packing group: III
14. 4. 3. Nr EmS: F-A, S-B
14. 4. 4. Oznakowanie IMDG: 8
14. 4. 5. Instrukcje pakowania: P001 LP01
14. 5. ICAO/IATA (air):
14. 5. 1. Klasa ICAO/IATA: 8
14. 5. 2. Packing group: III
14. 5. 3. Oznakowanie ICAO/IATA: 8
14. 5. 4. Ważne informacje lub uwagi: Passenger and cargo aircraft
14. 6. Zagrożenia dla środowiska: Non
14. 7. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: /
14. 8. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15. 1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation Substances extrêmement préoccupantes
15. 2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

16. INNE INFORMACJE

16. 1. Stosowane prawodawstwo: Réglementation relative aux installations classées
1611 Stockage d'acide chlorhydrique à plus de 20% en poids d'acide, formique à plus de 50%, nitrique à plus de 20% mais à moins de 70%, phosphorique à plus de 10%, sulfurique à plus de 25%, anhydride phosphorique.
Tableaux des maladies professionnelles: acide phosphorique: A; Listé
16. 2. Pełny tekst zdan, których numer znajduje się w rubryce 3:
R34 Wywołuje oparzenia.
R22 Działa szkodliwie w przypadku spożycia.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
16. 3. Ważne informacje lub uwagi: Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności, bez względu na okoliczności mogące nastąpić w wyniku użytkowania tej informacji.
Zaleca się przekazanie informacji z tej karty charakterystyki użytkownikom, ewentualnie w odpowiednio dostosowanej formie.
16. 4. Zalecane ograniczenie(a) w stosowaniu:
Informacje te dotyczą specjalnie oznaczonego produktu i mogą nie mieć zastosowania po połączeniu z innym(i) produktem(ami).
16. 5. Referencje i / lub bibliografia: Acronymes et abréviations
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association.

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet

N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP

PBT : Persistant, Biocumulable & Toxique

PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement. vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Biocumulable.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.)

VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.)

DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population exposée à cette substance pendant une période donnée.

CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée.

CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée

16. 6. Wskazów ki dotyczące szkolenia:

Prévoir une instruction du personnel concernant les risques, les précautions à observer et les mesures à prendre en cas d'accident. L'utilisateur prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit

16. 7. Informacje dodatkowe: Formule déposée à l'INRS via le portail de SYNAPSE-DECLARATION.

16. 8. Historia:

16. 8. 1. Data pierwszego wydania: Mai 1997

16. 8. 2. Data poprzedniej rewizji: 15/03/2011

16. 8. 3. Data rewizji: 19/05/2014

16. 8. 4. Wersja: 3

16. 8. 5. Rewizja rozdziału(ów) nr: tous

16. 9. Wykonany przez: Sds