

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Latitude 125 FS

Data opracowania karty: 06/08/2012

Strona 1 z 14

-Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Latitude 125 FS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Środek ochrony roślin, fungicyd.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

MONSANTO Europe S.A.
Haven 627, Scheldelaan 460
B-2040, Antwerp, Belgium
Tel. 00 32 3 568 51 11
Fax: 00 32 3 568 50 90
Telefon alarmowy:
Belgia: 00 32 3 568 51 23
e-mail: safety.datasheet@monsanto.com

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

safety.datasheet@monsanto.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Belgia +32 (0)3 568 51 23

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z kryteriami dyr. 67/548/EWG:

R52/53

Pełny tekst klasyfikacji, w tym znaczenie stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów R – patrz sekcja 16 karty charakterystyki

2.2 Elementy oznakowania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Latitude 125 FS

Data opracowania karty: 06/08/2012

Strona 2 z 14

Znaki ostrzegawcze: nie są wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty wskazujący środki ostrożności

S20/21 - Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

S36 - Nosić odpowiednią odzież ochronną

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

SP1: Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg)

2.3. Inne zagrożenia

Możliwe drogi narażenia:

Kontakt ze skórą, kontakt z oczami

Krótkotrwały kontakt z oczami:

Nie przewiduje się szkodliwego działania pod warunkiem zastosowania zgodnie z zaleceniami

Krótkotrwały kontakt ze skórą:

Nie przewiduje się szkodliwego działania pod warunkiem zastosowania zgodnie z zaleceniami

Krótkotrwałe narażenie przez drogi oddechowe:

Nie przewiduje się szkodliwego działania pod warunkiem zastosowania zgodnie z zaleceniami

Zagrożenie dla środowiska:

Nie przewiduje się szkodliwego działania pod warunkiem zastosowania zgodnie z zaleceniami

Produkt nie spełnia kryteriów PBT (trwały, toksyczny, ulegający biokumulacji).

Produkt nie spełnia kryteriów vPvB (bardzo trwały, ulegający biomulacji w wysokim stopniu)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Siltiofam

Zawartość: 12%

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Latitude 125 FS

Data opracowania karty: 06/08/2012

Strona 3 z 14

Numer indeksowy: -
Numer CAS: 175217-20-6
Numer WE: 605-752-9
Numer rejestracji: nie dotyczy
Numer C&L ID: 02-2119558408-30-0000

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548:

R52/53

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 3; H412

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zegarek, biżuterię. Skórę zanieczyszczoną produktem natychmiast umyć dużą ilością wody, jeśli to możliwe, z mydłem. Zanieczyszczoną odzież i buty umyć przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody. Podczas przemywania oczu usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć.

Połknięcie

Natychmiast zasięgnąć pomocy lekarza lub centrum ostrych zatruć.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W warunkach stosowania zalecanych przez producenta nie zaobserwowano w/w skutków;
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ludzi

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

Wskazówki dla lekarza

Nie stwierdzono objawów świadczących o zatruciu systemowym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie ulega samozapłonowi.

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, ditlenek węgla (CO₂).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zminimalizować użycie wody aby zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu.

Podczas pożaru mogą wydzielać się: tlenek węgla (CO), tlenki siarki, tlenki azotu (NOx), tlenki krzemionki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Dokładnie odkazić sprzęt przed ponownym użyciem.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO
UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Mniejsze ilości: niewielkie zagrożenie dla środowiska.

Większe ilości: Ograniczyć rozprzestrzenianie się produktu. Wyciek ograniczyć przy pomocy worków z piaskiem lub innych środków. Nie zanieczyszczać kanalizacji, ścieków, rowów oraz cieków wodnych.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska

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

Mniejsze ilości: spłukać zanieczyszczone powierzchnie wodą.

Większe ilości: Absorbować przy pomocy ziemi, piasku lub innego materiału pochłaniającego. Zebrać warstwę silnie zanieczyszczonej gleby.

Umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady (patrz sekcja 7.)

Zanieczyszczone powierzchnie zmyć wodą z detergentem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8

Informacje o odpowiednich pojemnikach – sekcja 10.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13 i 15

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH
MAGAZYNOWANIE**

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać dobrych praktyk oraz przepisy BHP w zakresie pracy z chemikaliami.
Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.
Dokładnie wyczyścić sprzęt po użyciu.
Wodą użytą do czyszczenia sprzętu nie zanieczyszczać kanalizacji, ścieków i cieków wodnych.
Opróżnione pojemniki zawierają opary oraz pozostałości produktu.
Przestrzegać wszystkich zaleceń umieszczonych na etykiecie w zakresie odkażenia pojemnika, ponownego wykorzystania lub zniszczenia.

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

Minimalna temperatura składowania: 0°C
Maksymalna temperatura składowania: 40°C
Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku.
Zalecany materiał na pojemniki: stal nierdzewna, polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polipropylen (PP).
Chronić przed dziećmi.
Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Minimalny okres trwałości: 2 lata.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze późniejszymi zmianami)

nie określono

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:
nie określono

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego: nie określono

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: nie określono

8.2. Kontrola narażenia

Brak szczególnych zaleceń w przypadku prawidłowego zastosowania.
Dopasować środki ochrony do istniejącego zagrożenia – skonsultować się z producentem.

Ochrona dróg oddechowych:

Brak szczególnych zaleceń w przypadku prawidłowego zastosowania.

Ochrona oczu:

Brak szczególnych zaleceń w przypadku prawidłowego zastosowania.

Ochrona skóry rąk:

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia – nosić ochronne rękawice odporne na działanie chemikaliów.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:

Czerwona zawiesina

b) Zapach:

Farby

c) Próg zapachu:

Brak danych

d) pH:

8,7 w 20 °C w 10 g/l

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie dotyczy

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

100 °C

g) Temperatura zapłonu:

Nie jest palny

h) Szybkość parowania:

Brak danych

i) Palność (ciała stałego, gazu):

Brak danych

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Brak danych

k) Prężność par:

Produkt nie odznacza się znaczną lotnością;

l) Gęstość par:

Nie dotyczy

m) Gęstość:

1,058 g/cm³ w 20 °C

n) Rozpuszczalność:

Miesza się całkowicie z wodą

o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

log Pow: 3,48 w 20 °C (substancja aktywna)

p) Temperatura samozapłonu:

425°C

q) Temperatura rozkładu:

Brak danych

r) Lepkość:

Dynamiczna: 15,8 - 93,1 mPa·s w 20 °C

Kinematyczna: Nie dotyczy

s) Właściwości wybuchowe:

Nie wykazuje

t) Właściwości utleniające:

Brak danych

u) Minimalna energia zapłonu:

Brak danych

v) Gęstość względna par:

brak danych

w) Ciężar właściwy:

1,058 w 20 °C / 4 °C

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy Podane dane fizykochemiczne są wartościami typowymi dla badanego produktu. Mogą się jednak różnić w zależności od próby. W związku z tym nie należy traktować podanych wartości jako ścisłej specyfikacji produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt jest stabilny.
Właściwości utleniające: brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt jest stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla (CO), tlenki siarki, tlenki azotu (NO_x), tlenki krzemionki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Poniższe dane przeznaczone są dla toksykologów i pozostałych specjalistów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Mieszaniny

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Droga pokarmowa.

Produkt:

Szczury, LD50: > 5000 mg/kg wagi ciała

Organy/układy narażone: brak

Inne działanie: brak

Brak śmiertelności

Skóra:

Produkt

Szczury, LD50: > 5,000 mg/kg wagi ciała

Organy/układy narażone: brak

Inne działanie: brak

Brak śmiertelności

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Króliki, 6 sztuk, badanie OECD 404:

Zaczerwienienie, punktacja wg kryteriów UE: 0,22

Obrzęk, punktacja wg kryteriów UE: 0,00

Ilość dni do powrotu do zdrowia: 3

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Latitude 125 FS

Data opracowania karty: 06/08/2012

Strona 9 z 14

Produkt

Króliki, 6 sztuk, badanie OECD 405:

Zaczerwienienie spojówki, punktacja wg kryteriów UE: 0,06

Obrzęk spojówki, punktacja wg kryteriów UE: 0,00

Zmętnienie rogówki, punktacja wg kryteriów UE: 0,00

Zmiany tęczęwki, punktacja wg kryteriów UE: 0,00

Ilość dni do powrotu do zdrowia: 2

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Świnki morskie, 3-indukcje, test Buehlera:

Wyniki pozytywne: 0 %

Negatywny.

Składnik aktywny:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Badania in vitro oraz in vivo:

Nie działa mutagennie

Toksyczność dla dawki powtarzalnej:

Myszy, droga pokarmowa, 60 dni

NOAEL: 5.000 mg/kg w diecie (składnik aktywny)

Organy docelowego działania toksycznego: wątroba

Inne skutki: Zmniejszenie przyrostu masy ciała, zmiana masy organów, zmiany hematologiczne, oraz histopatologiczne, zmiany składu krwi

Szczury, droga pokarmowa, 3 miesiące: (składnik aktywny)

NOAEL: 250 mg/kg w diecie

Organy docelowego działania toksycznego: wątroba

Inne skutki: spadek łaknienia, utrata wagi, zmniejszenie przyrostu masy ciała, zmiana masy organów, zmiany hematologiczne, oraz histopatologiczne, zmiany w obrazie krwi

Szczury, na skórę, 21 dni: (składnik aktywny)

NOAEL: 1.000 mg/kg wagi ciała/ dzień

Organy docelowego działania toksycznego: brak

Inne skutki: brak

Toksyczność przewlekła/rakotwórczość:

Szczury, droga pokarmowa, 23 miesiące: (składnik aktywny)

NOAEL : 100 mg/kg w diecie

Organy docelowego działania toksycznego: wątroba

Inne skutki: spadek łaknienia, utrata wagi, zmniejszenie przyrostu masy ciała, zmiana masy organów, zmiany hematologiczne, oraz histopatologiczne, zmiany składu krwi, zwiększona śmiertelność

NOEL guz: \geq 3.000 mg/kg w diecie

Guzy: brak

Myszy, droga pokarmowa, 18 miesięcy: (składnik aktywny)

NOAEL: 1.000 mg/kg w diecie

Organy docelowego działania toksycznego: wątroba

Inne skutki: utrata wagi, Zmniejszenie przyrostu masy ciała, zmiana masy organów, zmiany histopatologiczne, zmiany składu krwi

NOEL guz: 4.000 mg/kg w diecie

Guzy: wątroba, (adenoma), (carcinoma)

Guzy: nie dotyczy ludzi

Działanie szkodliwe na rozrodczość/plodność:

Szczury, droga pokarmowa, 2 pokolenia: (składnik aktywny)

NOAEL: 400 mg/kg w diecie

NOAEL działanie toksyczne na rozrodczość: > 4,000 mg/kg w diecie

Organy docelowego działania toksycznego u pokolenia rodzicielskiego: wątroba, nerki

Inne skutki u pokolenia rodzicielskiego: utrata wagi, zmniejszenie przyrostu masy ciała, zmiany histopatologiczne, spadek łaknienia, zmiana masy organów

Inne skutki u potomstwa: spadek wagi

Skutki działania szkodliwego u potomstwa ujawniały się w warunkach narażenia szkodliwego dla organizmów macierzystych.

Działanie szkodliwe na rozwój/działanie teratogenne:

Szczury droga pokarmowa, 6 - 15 dni ciąży: (składnik aktywny)

NOAEL : 50 mg/kg masy ciała/dzień

NOAEL działanie toksyczne na rozwój potomstwa: 500 mg/kg masy ciała/dzień

Organy docelowego działania toksycznego u pokolenia rodzicielskiego: wątroba

Inne skutki u pokolenia rodzicielskiego: zmiana masy organów

Skutki rozwojowe: spadek masy ciała, straty post-implantacyjne, opóźnione kostnienie.

Skutki szkodliwego działania u potomstwa: Tylko w przypadkach działania szkodliwego na organizm matki.

Króliki, droga pokarmowa, 7 - 19 dni ciąży: (składnik aktywny)

NOAEL: 60 mg/kg masy ciała/dzień

NOAEL działanie toksyczne na rozwój: 60 mg/kg masy ciała/dzień

Inne skutki u pokolenia rodzicielskiego :brak

Skutki rozwojowe: brak

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Poniżej podano sumarycznie dane toksykologiczne dla produktu i jego składników.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

LC50 dla ryb *Lepomis macrochirus* w warunkach 96-godzinnej narażenia: 11 mg/L. (test statyczny); składnik aktywny

LC50 dla ryb *Oncorhynchus mykiss*, w warunkach 96-godzinnej narażenia: 14 mg/L. (test statyczny), składnik aktywny

EC50 dla bezkręgowców, *Daphnia magna*, w warunkach 48-godzinnej narażenia: 14 mg/L. (test statyczny) ; składnik aktywny

ErC50 dla glonów zielonych, *Selenastrum subspicatum*, w warunkach 72-godzinnej narażenia: 13 mg/L (test statyczny); składnik aktywny

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Po podaniu 80 kg/ha w ciągu 28 dni stwierdzono mniej niż 25% zaburzenia nitryfikacji ani szkodliwego wpływu na organizmy glebowe (badanie podobnego produktu)

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

LC50 dla przepiórki wirginijskiej, *Colinus virginianus*, w warunkach 5-dniowego testu

paszowego: >5 670 mg/kg paszy; składnik aktywny

LC50 dla kaczki, krzyżówki, *Anas platyrhynchos*, w warunkach 5-dniowego testu paszowego: >5 400 mg/kg paszy, składnik aktywny

LC50 dla *Coturnix coturnix japonica*, w warunkach dawki pojedynczej: >2 250 mg/kg paszy.

LD50 dla pszczoły miodnej, *Apis mellifera*, w warunkach 48-godzinnego podania pokarmowego: >871 µg/pszczołę (produkt)

LD50 dla pszczoły miodnej, *Apis mellifera*, w warunkach 48-godzinnego podania kontaktowego: >837 µg/pszczołę (produkt)

LC50 dla dżdżownicy, *Eisenia foetida*, w warunkach 14-dniowego narażenia: 133 mg/kg suchej masy gleby, składnik aktywny

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Degradacja fotochemiczna: rozkład połowiczny w wodzie - 16 dni (składnik aktywny)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

***Oncorhynchus mykiss*:**

cała ryba: BCF: 98

Szybkie spadek stężenia po narażeniu
składnik aktywny

12.4. Mobilność w glebie

Miesza się całkowicie z wodą

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki nie wykazują takich właściwości

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Losy w środowisku (składnik aktywny):

Gleba

Okres półtrwania: 25-34 dni.

Koc: 173 - 328 L/kg

Woda, aerobowo 20°C

Okres półtrwania w warunkach tlenowych: 5-52 dni.

Biodegradacja:

zmodyfikowane badanie Sturma: 2 % w ciągu 28 days

Nie ulega natychmiastowej biodegradacji

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady produktu przekazać do recyklingu bądź składowania lub spalania w odpowiednich instalacjach.

Usuwać jako odpad niebezpieczny.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu, nie używać ponownie.

Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.

W razie potrzeby skonsultować się z dostawcą.

Przestrzegać obowiązujące przepisy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nieklasyfikowany

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt nieklasyfikowany

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt nieklasyfikowany

14.4. Grupa pakowania

Produkt nieklasyfikowany

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nieklasyfikowany

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt nieklasyfikowany

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322)

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 (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz.U. UE L133 z 31.5.2010)

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 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. 2012 Poz. 601)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz.U.07.39.251 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu nie została dokonana

Ocena ryzyka dokonana zgodnie z wymogami dyrektywy 91/414/WE

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H i R wyszczególnionych sekcjach 2 i 3

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Latitude 125 FS

Data opracowania karty: 06/08/2012

Strona 14 z 14

dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.