

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu** EMINENT 125 ME**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: produkt grzybobójczy

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

ISAGRO S.p.A.

Centro Uffici San Siro-Edificio D-ala3

Via Caldera, 21, 20153 Milano – Republika Włoska

tel.: +39 02 40 901 284

fax: +39 02 40 901 320

e-mail: isagro@isagro.it**Dystrybutor:**

UPL Polska Sp. z o. o.

ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa

tel.: +48 22 434 00 90

e-mail: sekretariat@upl-ltd.comAdres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Wg rozporządzenia 1272/2008:**

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenia dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogram:****Hasło ostrzegawcze:**

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****P102** – Chronić przed dziećmi**P270** – Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną



KARTA CHARAKTERYSTYKI

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

P391 – Zebrać wyciek

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

2.3. Inne zagrożenia

Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Tetrazonazol (ISO); eter (+/-)-2-(2,4-dichlorofenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propylowo-1,1,2,2-tetrafluoroetylowy Nr CAS: 112281-77-3 Nr WE: 407-760-7 Nr indeksowy: 613-174-00-3 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	10 – 12,5	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H332 H411
Dioktylo sulfobursztynian sodu (Dokuzynian sodu) Nr CAS: 577-11-7 Nr WE: 209-406-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy zdjąć zanieczyszczone ubranie, skórę spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Osobę narażoną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. zaburzeń oddechowych, itp. Przedstawić lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów, skontaktować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Osobie nieprzytomnej lub z drgawkami nie podawać żadnych środków doustnie. Osobę poszkodowaną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej (na lewym boku z pochyloną głową).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.***4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu uszkodzonego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A, B, C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa). Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak.**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W trakcie pożaru w wysokich temperaturach uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu - tlenki azotu, tlenki węgla, chlorowodór, fluorowodór.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę twarzy.**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na odpowiednim materiale absorpcyjnym wiążącym ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, trociny, materiał wiążący uniwersalny). Zebrać zanieczyszczony materiał do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Nie wdychać par i rozpylonej cieczy. Unikać podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 0-30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Fungicyd

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i miejscową, wyciągową w razie potrzeby.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:



Ochrona oczu lub twarzy:

Brak specjalnych wymagań. W warunkach występowania zagrożenia rozpryskiem stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Brak specjalnych wymagań. Zakładając częste bądź długotrwałe narażenie należy stosować ochronę rąk dobraną stosownie do warunków pracy. W tym celu należy używać rękawic ochronnych wykonanych np. z gumy nitylowej zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał, z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować odzież ochronną – czyścić regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz klarowna
Kolor	Żółtawy
Zapach	Charakterystyczny

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Próg zapachu	Nie określono
pH	Ok. 7 (1% r-r wodny CIPAC MT 75.3)
Temperatura topnienia/zakres	-10°C
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	>98°C
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	0,18mPa w 20°C (tetrakonazol) (OECD 104)
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w 20°C	Ok. 1,08 kg/l (CIPAC MT 3.1)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	w wodzie: z wytworzeniem emulsji rozpuszczalny w większości rozpuszczalnikach organicznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	log Po/w: 3,56
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Brak
Właściwości utleniające	Brak

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznana.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z substancjami żrącymi i azotkami może wytwarzać palne gazy.

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Może wytwarzać toksyczne gazy w kontakcie z utleniającymi kwasami nieorganicznymi, z aminami alifatycznymi i aromatycznymi oraz z silnymi utleniaczami.

Może ulec zapaleniu w kontakcie z utleniającymi kwasami nieorganicznymi oraz metalami (w postaci arkuszy lub prętów).

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać działania podwyższonej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie pożaru w wysokich temperaturach uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu - tlenki azotu, tlenki węgla, chlorowodór, fluorowodór.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

EMINENT 125 ME

LD50 (szczury samice/samce, drogą pokarmową): 25000 mg/kg (OECD 403)

LD50 (szczury, na skórę) > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 (szczury, przez drogi oddechowe); 4 godz.: > 2,84 mg/l (OECD 403)

b) działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje (OECD 404)

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie wykazuje (OECD 405)

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje (OECD 406)

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje (OECD 474)

f) rakotwórczość: nie wykazuje

tetrakonazol: brak działania rakotwórczego w badaniach wg OECD 451

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje (EPA-TSCA 793400)

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Brak danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina ze względu na zawarte składniki jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1. Toksyczność**EMINENT 125 ME**

Ryby: (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96h): 25816 mg/l (OECD 203)

Bezkręgowce: (*Daphnia magna*) EC50 (48h): 48,6 mg/l (OECD 202)

Głony: (*Desmodesmus subspicatus*) EbC50 (72h): 1,673 mg/l (OECD 201)

ErC50 (72h): 6,594 mg/l (OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla substancji aktywnej (tetrakonazol):

Wartość DT₅₀ (połowiczny okres ubytku) dla całego układu: 310-372 g

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Wartość DT₅₀ (połowiczny okres ubytku) dla gleby: 11,8 (średnia geometryczna z badań na 4 rodzajach gleby)
Tetrakonazol nie ulega hydrolizie. Szacuje się, że nie ulega fotolizie
Tetrakonazol nie ulega łatwej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla substancji aktywnej (tetrakonazol):

BCF: 35,7 (ryby)

12.4. Mobilność w glebie

Dane dla substancji aktywnej (tetrakonazol):

Ko/c: 531 – 1922 mg/l (4 rodzaje gleby)

Tetrakonazol jest mało mobilny w glebach kwaśnych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Opakowanie traktować jako odpad niebezpieczny. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r., wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ):**

ADR/RID/IMDG/IATA: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR/RID: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (tetrakonazol)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tetraconazole)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (tetraconazole)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IMDG/IATA: 9

Nalepki: 9

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/IMDG/IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/IMDG/IATA: materiał zagrażający środowisku

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownikówADR

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Kod klasyfikacyjny: M6

Ilości ograniczone: 5L

Przepisy szczególne: 274, 335, 601

EQ: E1

Kat.: 3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

IMDG

LQ: 5L

EmS: F-A, S-F

Prov. 274, 335

EQ: E1

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

brak informacji.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r., wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2015, poz. 882).
12. 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. poz. 817).
13. 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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz. 2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniąco na skórę kat. 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniąco na oczy kat. 2

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

LD50 – Medialna dawka śmiertelna dla 50% organizmów narażonych na substancję

LC50 – Medialne stężenie śmiertelne dla 50% organizmów narażonych na substancję

EC50 – Medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50% organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

BCF – Współczynnik biokoncentracji

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

vPvB – Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji: produkt został sklasyfikowany na podstawie wyników badań, metody obliczeniowe, oceny eksperckiej.

Zmiany w sekcjach: 2, 3, 15

EMINENT 125 ME

Data wydania 03.04.2014

Data aktualizacji 29.07.2016

Wersja PL 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta mieszaniny – EMINENT 125 ME.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **EMINENT 125 ME**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **UPL Polska Sp. z o. o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **UPL Polska Sp. z o. o.**