



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. 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

Mieszanina.

Nazwa handlowa : Zingaluspray.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane : wykorzystanie profesjonalne

SU19 – budownictwo i roboty budowlane.

1.2.2. Zastosowania odradzane : nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : ZINGAMETALL POLAND s.c.

Adres : ul. Poligraficzna 10, Krobia, 87-162 Lubicz Górny

Telefon : 56 / 623-04-38

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : zinga@and.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe), 998 (straż pożarna), 994 (pogotowie wodno-kanalizacyjne)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja oznakowania substancji lub mieszaniny (wg 1272/2008/WE) [CLP]:

skrajnie łatwopalny aerosol - H 222

STOT SE 3 – H 336 – może spowodować senność lub zawroty głowy

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią - H 304

działa bardzo toksycznie na organizmy wodne - H 400

działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki - H 410

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze (wg 1272/2008/WE) [CLP]:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

GHS02 - Niebezpieczeństwo – aerozole łatwopalne, kategoria zagrożenia 1

GHS07 - Niebezpieczeństwo – działa drażniąco na skórę, kategoria zagrożenia 1

GHS08 - Niebezpieczeństwo – zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

GHS09 - Niebezpieczeństwo – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i niebezpieczeństwo

Zwroty zagrożenia (CLP)

- H 222 Skrajnie łatwopalny aerozol
- H 304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- H 336 Może spowodować senność lub zawroty głowy
- H 410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty niebezpieczeństwa (CLP)

- P 210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
- P 251 Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu
- P 261 Unikać wdychania pyłu/par/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
- P 271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- P 273 Unikać uwolnienia do środowiska
- P 281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- P 301 + P310 W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem
- P304 + P340 W przypadku dostania się do dróg oddechowych : wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
- P 312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
- P 331 NIE wywoływać wymiotów
- P 391 Zebrać wyciek
- P 403 + P 233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P 405 Przechowywać pod zamknięciem
- P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C
- P 501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowym

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Proszek cynku – pył cynkowy stabilizowany (35-45 %)

Nr CAS 7440-66-6 / Nr EC 231-175-3 / Indeks 030-001-01-9

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272//2008 (CLP) : niebezpiecz. dla środow. wodn. H 400, H 410

Eter dimetylowy (20-30 %)

Nr CAS 115-10-6 / Nr EC 204-065-8 / Indeks 603-019-00-8

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272//2008 (CLP) : skrajnie łatwopalny gaz H 220



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

Formal (10-20 %)

Nr CAS 109-87-5 / Nr EC 203-714-2 / Indeks 603-019-00-8

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272//2008 (CLP) : H 224

Ropa naftowa (węglowodory lekkie aromatyczne, niskowrząca benzyna niespecyfikowana) (15-20 %)

Nr CAS 64742-95-6 / Nr EC 265-199-0 / Indeks 649-358-00-4

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272//2008 (CLP) : H 335, H 336, H 304, H 411

Proszek aluminiowy (stabilizowany, < 5 %)

Nr CAS 7429-90-5 / Nr EC 231-072-3 / Indeks 013-002-00-1

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272//2008 (CLP) : H 261, H 228

Tlenek cynku (< 3 %)

Nr CAS 1314-13-2 / Nr EC 215-222-5 / Indeks 030-013-00-7

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC : N;R50

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272//2008 (CLP) : H 400, H 410

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową : przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w wygodnej pozycji. Uzyskać pomoc medyczną.

Po połknięciu : natychmiast po połknięciu podać dużą ilość wody do wypicia. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub z pomocą medyczną.

W kontakcie ze skórą : spłukać i natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje należy skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami : natychmiast płukać dużą ilością wody w ciągu 15 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje należy skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno natychmiastowe jak i opóźnione

Objawy po narażeniu drogą oddechową : kaszel, suchość w gardle/ból gardła, zawroty głowy, bóle głowy, mdłości; trudności z oddychaniem.

Objawy w kontakcie ze skórą : zetknięcie przez dłuższy czas może powodować lekkie podrażnienie skóry.

Objawy w kontakcie z oczami : może powodować lekkie podrażnienie.

Objawy po połknięciu : senność, osłabienie, ból głowy, zawroty głowy, mdłości, wymioty.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Suchy środek chemiczny, natrysk wodą, piana, dwutlenek węgla.

5.2. Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie stosować silnego strumienia wody.

5.3. Szczególne niebezpieczeństwo wynikające z działania mieszaniny lub substancji

Niebezpieczeństwo pożaru : wysoce łatwopalny.

Niebezpieczeństwo wybuchu : pojemnik pod ciśnieniem. Nie wystawiać na działanie wysokiej temperatury.

Reaktywność : brak reaktywności w standardowych warunkach. Podgrzanie spowoduje wzrost ciśnienia i ryzyko wybuchu. Unikać źródeł zapłonu i temperatur powyżej 50° C.

5.4. Środki ochrony podczas pożaru

Unikać kontaktu z oczami i skórą, nie wdychać oparów lub mgły. Unikać źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Chłodne zbiorniki/beczki z wodą usunąć dla bezpieczeństwa. Należy wziąć pod uwagę niebezpieczną dla środowiska wodę dla celów przeciwpożarowych.

Obowiązuje ognioodporna odzież ochronna. Mogą być wymagane odpowiednie, automatyczne aparaty oddechowe. Podchodzić z wiatrem. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować się do zaleceń zawartych w karcie bezpieczeństwa.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, a także nie wdychać oparów i mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić osobistą odzież ochronną.

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

Metody oczyszczania wycieku : materiał i opakowania zutylizować w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.3. Metody i materiały do składowania i czyszczenia

Niezwłocznie oczyścić wszelkie wycieki za pomocą odpowiednich środków, aby je zebrać. Pokryć wyciek materiałem neutralizującym np. piaskiem, ziemią, wermikulitem.

Metody oczyszczania wycieku : pokryć wyciek materiałem neutralizującym np. piaskiem, ziemią, wermikulitem. Małe ilości wycieku : zebrać łopatą z niepalnym środkiem pochłaniającym, a następnie umieścić w pojemniku na odpady.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać oparów, dymu lub rozpylonej mgły. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Nie natryskiwać w ogień lub inny łatwopalny materiał.

Stosować jedynie w pomieszczeniach wentylowanych. Zabezpieczyć je przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Ciepło spowoduje wzrost ciśnienia i ryzyko wybuchu. Unikać źródeł zapłonu. Unikać temperatur powyżej 50°C. Nie przekłuwać lub palić opakowania, nawet po wykorzystaniu produktu. Przenosić zgodnie z odpowiednimi procedurami przemysłowymi odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy.

W bezpośrednim sąsiedztwie wszelkich obszarów narażenia należy zapewnić dostęp do źródła wody na wypadek konieczności przemycia oczu. Ręce i inne narażone na kontakt miejsca przemyć wodą z mydłem przed jedzeniem, piciem czy paleniem tytoniu oraz przed opuszczeniem stanowiska pracy. Usunąć zanieczyszczone ubrania. Nie pić, nie jeść i nie palić tytoniu podczas stosowania tego produktu.

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

Stosować uziemiony sprzęt mechaniczny/elektryczny. Stosować sprzęt odporny na wybuchy. W sąsiedztwie potencjalnego miejsca wybuchu należy zapewnić źródło wody lub prysznic w celu nagłej konieczności przemycia oczu. Chronić przed mrozem, ciepłem i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od : utleniaczy, silnych kwasów i silnych zasad.

Pojemnik pod ciśnieniem : chronić przed promieniami słonecznymi i źródłami zapłonu, nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50° C. Nie przekłuwać i nie spalać pojemnika, nawet po wykorzystaniu zawartości. Nie natryskiwać w ogień lub inne łatwopalne materiały.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, w chłodnym, dobrze wietrzonym pomieszczeniu.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca (64742-95-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	3,25 mg/m ³ UE OELIII
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm UE OELIII

IOELV – wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego

OEL – normy narażenia zawodowego

TWA – średnia ważona

8.2. Kontrola narażenia :

Indywidualne środki ochrony





KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

PRZYPADKOWE UWOLNIENIE MIESZANINY DO ŚRODOWISKA : unikać wdychania pyłu, mgiełki lub natrysku. Wskazana maska z filtrem typu P2.

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne PCV odporne chemicznie, o wydłużonym okresie bezpośredniego kontaktu (zalecany : indeks 6, odpowiadający > 480 minutom okresu trwałości, zgodnie z normą EN 374, np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), kauczuku butylowego (0,7 mm) lub innych materiałów. Informacja uzupełniająca : specyfikacje te oparto na badaniach, literaturze i informacjach od producentów rękawic lub pochodzą one z podobnych źródeł, przez analogię. Z powodu wielu czynników (np. temperatura) należy wziąć pod uwagę, że praktyczne użycie rękawic odpornych chemicznie może być krótsze, niż czas przenikania określony w badaniach.

Ochrona oczu

Należy stosować okulary ochronne zaprojektowane do zabezpieczenia przed rozpryskami chemicznymi, gdy występuje możliwość kontaktu z oczami poprzez uwolnienie cząstek w powietrzu.

Ochrona ciała i skóry

Jeżeli możliwe jest zanieczyszczenie skóry lub odzieży, wskazana jest odzież ochronna zawierająca rękawice, fartuch, buty ochronne, ochrona głowy i twarzy (EN ISO 13982 - w przypadku pyłu).

Ochrona dróg oddechowych

Do ochrony przed pyłem : maska ochronna z wbudowanym filtrem P2.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne I chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia :	ciecz
wygląd :	ciecz pod ciśnieniem, aerozol
barwa :	srebrny
zapach :	aromatyczny
względna gęstość rozproszonego gazu :	1,22 g/ml (20° C)
temperatura zapłonu :	- 41° C (gaz pędny)
temperatura wrzenia :	41° C
właściwości wybuchowe :	podczas stosowania mogą się utworzyć łatwopalne opary /mieszaninę

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Warunki, których należy unikać

Unikać płomieni i iskier. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Przechowywać z dala od ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Nie natryskiwać w ogień lub inne źródła zapłonu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

10.4. Czynniki, których należy unikać

Przechowywać z dala od silnych czynników redukujących. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność : nie sklasyfikowano.

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca (64742-95-6)

LD50 szczur doustnie :	<= 5000 mg/kg
------------------------	---------------

Działanie drażniące na skórę : nie sklasyfikowano.

Poważne uszkodzenie oczu : nie sklasyfikowano.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : nie sklasyfikowano.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : nie sklasyfikowano.

Rakotwórczość : nie sklasyfikowano.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : nie sklasyfikowano.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : może powodować senność i zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : nie sklasyfikowano.

Zagrożenie spowodowane wdychaniem : może być śmiertelne po połknięciu i przedostaniu się do przełyku.

Pozostałe informacje : możliwe drogi narażenia : wdychanie, skóra i oczy.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Szkodliwy dla organizmów wodnych, która może powodować długotrwałe negatywne skutki w środowisku wodnym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca (64742-95-6)	
Długookresowe skutki dla ryb	<= 10 mg/l
Długookresowe skutki dla skorupiaków	<= 10 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca 64742-95-6: brak zastosowania.

12.4. Mobilność w glebie

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca 64742-95-6: słaba mobilność.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca (64742-95-6) : ta substancja nie spełnia kryterium PBT (zdolność do bioakumulacji i toksyczna) według REACH, załącznik XIII.

Ropa naftowa, węglowodory aromatyczne, niskowrząca (64742-95-6) : ta substancja nie spełnia kryterium vPvB (zdolność do bioakumulacji) według REACH, załącznik XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować zapisy z Karty Bezpieczeństwa.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny : utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie odprowadzać odpadów do ścieków.

Wywóz przy zachowaniu odpowiednich środków bezpieczeństwa, zgodnie z Ustawą z dn.18.12.2003 r. o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 11 z 2004r., poz. 97).

Dodatkowe informacje : nie przebijać i nie spalać pojemników, nawet po wykorzystaniu zawartości.

Wspólnotowe akty prawne : dyrektywy parlamentu Europejskiego I Rady : 2008/98/WE I 94/62/WE.

Krajowe akty prawne : Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz.U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

1950.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Aerozole.

Opis w dokumentach transportowych : UN 1950 aerozole, 2.1. (D)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) : 2

Etykieta zagrożenia (UN) : 2.1



14.4. Grupa pakowania

Brak zastosowania.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczeństwo dla środowiska morskiego : TAK



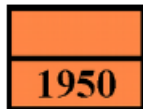
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji dodatkowych.

14.6.1. Transport drogowy

Kod klasyfikacji (UN) : 5 F

Pomarańczowe tablice :



Przepisy szczególne (ADR) : 190, 327, 344, 625

Kategoria transportu (ADR) : 2

Kod ograniczenia przewozu przez tunel : D

Granica oznaczania ilościowego (ADR) : 1 L

Ilości wyłączone : E0

14.6.2. Transport drogą morską

Numer MFAG (Poradnik pierwszej pomocy w przypadku osób narażonych na kontakt z substancją niebezpieczną) : 126

14.6.3. Transport drogą powietrzną

Brak dodatkowych informacji.

14.6.4. Transport śródlądowy

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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, a w szczególności jego art. 131.

- *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 dyrektywę 67/548/EWG 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006,*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Nr 27, poz. 1018),*
- *Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322),*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia (Dz.U. Nr 20, poz. 106) z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw,*
- *Dyrektywa Rady Nr 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych,*
- *Rozporządzenie Komisji Nr 790/2009/WE z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,*
- *Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy,*
- *Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. (Dz.U. Nr 27, poz. 445) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin,*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. (Dz.U. Nr 2012, poz. 601) w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne,*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173),*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz. 166),*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 19, poz. 170),*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 10 października 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 212 poz. 1769),*
- *Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.)*
- *Ustawa z dnia 11 maja 2011 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych,*
- *Rozporządzenie MOS z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),*
- *Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. Nr 110, poz. 641)*

Sekcja 16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H, P, R z punktu 2.1., 2.2 i 3.2. karty.

- H 220** - Skrajnie łatwopalny gaz.
- H 222** - Skrajnie łatwopalny aerozol.
- H 224** - Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
- H 228** - Substancja stała łatwopalna.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Nr 453/2010/WE

(sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji nr 453/2010/WE z dn. 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH)

- H 261** - W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.
- H 304** - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- H 335** - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H 336** - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H 400** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H 410** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki
- H 411** - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- P 210** - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
- P 251** - Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu
- P 261** - Unikać wdychania pyłu/par/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
- P 271** - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- P 273** - Unikać uwolnienia do środowiska
- P 281** - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- P 301 + P310** W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem
- P 304 + P340** W przypadku dostania się do dróg oddechowych : wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
- P 312** - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
- P 331** - NIE wywoływać wymiotów
- P 391** - Zebrać wyciek
- P 403 + P 233** – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P 405** - Przechowywać pod zamknięciem
- P 410 + P412** - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C

Dodatkowe informacje

- Data aktualizacji : 28.11.2016 r.
- Zmiany : sekcja 1 oraz 16.
- Osoba sporządzająca kartę : Joanna Szczepkowska (na podstawie danych producenta).
- Karta wystawiona przez : Zingametall Poland s.c.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).