

Karta Charakterystyki

Według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 roku ws REACH

Data wydania: 27.01.2005
Aktualizacja z dnia: 30.11.2007
Aktualizacja z dnia: 14.07.2009
Aktualizacja z dnia: 10.05.2011

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: **Cockpit Spray ANTYTABAK Expert Line**

1.2. Zastosowanie mieszaniny

Przeznaczony do czyszczenia i konserwacji desek rozdzielczych samochodów oraz innych powierzchni plastikowych i gumowych.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: Rytm-L Sp. z o. o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska

Dystrybutor: Rytm Trade Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska

Informacja o mieszaninie:: + 48 32 324 00 20, + 48 32 324 00 17
mail: at_karty@rytm-l.pl

1.4. Telefon alarmowy:

+ 48 32 324 00 20, + 48 32 324 00 17 pn-pt w godzinach 8 – 16
998, 112, najbliższa jednostka PSP,
informacja toksykologiczna w Polsce + 48 42 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Ze względu na własności fizykochemiczne mieszanina została zaklasyfikowana jako:

F+ Produkt skrajnie łatwopalny ze zwrotem:

R12 - Produkt skrajnie łatwopalny.

Zagrożenia dla zdrowia

Xn Produkt szkodliwy ze zwrotem:

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

Zagrożenia dla środowiska

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Inne zagrożenia

Niebezpieczeństwo wybuchu przy ogrzaniu poprzez podniesienie ciśnienia wewnętrznego w puszcze aerozolu. Zawarte w preparacie gazy mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Należy zachować ostrożność przy użyciu większej ilości opakowań w jednym pomieszczeniu. Skoncentrowane opary mogą szkodzić zdrowiu oraz stanowić zagrożenie wybuchowe.

Informacje zamieszczane na etykiecie są podane w punkcie 15.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa substancji niebezpiecznej	Zakres stężeń	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja*
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	10 – 19 %	265-151-9	64742-49-0	F: R11 Xn: R48/20, R65 R67 Xi: R38 Repro. Kat.3; R62 ma zastosowanie Nota H i Nota P ²⁾
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%	25 - 35 %	919-857-5	64742-48-9	Xn: R65 R10, R66, R67 ma zastosowanie Nota H i Nota P ²⁾
Alkohol izopropylowy	5 – 8 %	200-661-7	67-63-0	F: R11 Xi: R36 R67
Propan/ butan/ izobutan ¹⁾ Mieszanina skroplona pod ciśnieniem	< 40%	200-827-9 203-448-7 200-857-2	74-98-6 106-97-8 75-28-5	F ⁺ : R12 F ⁺ : R12 F ⁺ : R12

• objaśnienia symboli w pkt.16. Inne informacje

- 1) Mieszanina z izobutanem zawiera < 0,1% wag buta-1,3-dienu i zgodnie z zasadami klasyfikacji nie jest rakotwórcza i mutagenna
- 2) Nota H - substancja została sklasyfikowana zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów, Nota P zawiera < 0.1 % benzenu i zgodnie z zasadami klasyfikacji nie jest rakotwórcza.

4. PIERWSZA POMOC

- Wdychanie:** Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności wezwać natychmiast pomoc medyczną.
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć zabrudzone ubranie. Skórę umyć wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami:** Natychmiast przepłukać dużą ilością wody przez ok. 15 min. W razie podrażnienia skontaktować się z lekarzem okulistą. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.
- Spożycie:** Mało prawdopodobne ze względu na formę w jakiej jest produkt tzn. aerozol. Jednak w razie połknięcia niezwłocznie wezwać pomoc medyczną, jeśli to możliwe zabrać ze sobą etykietę preparatu. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

W przypadku pożaru otoczenia istnieje niebezpieczeństwo wzrostu ciśnienia i rozsadzenia pojemników preparatu. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości.

Stosowne środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, rozproszone prądy wody lub mgła wodna
Środki gaśnicze, które nie mogą być stosowane ze względów bezpieczeństwa: Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

Specjalne zagrożenia: Pary wraz z powietrzem tworzą mieszaninę wybuchową. Pary gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych częściach pomieszczeń. Zapłon preparatu może nastąpić od iskry, otwartego płomienia lub rozgrzanego materiału. Produkt gromadzi się na powierzchni wody nie rozpuszczając się w niej. W wyniku spalania mogą powstawać tlenki węgla.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Nie wdychać par/aerozoli. Stosować odzież ochronną, ochronę twarzy i rąk. Nie palić i unikać iskier. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Zapewnić skuteczną wentylację. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Niezwłocznie ewakuować obsługę do bezpiecznych miejsc. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska: Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, kanalizacji wód gruntowych i powierzchniowych. Niszczyć puste puszki jak puszki pod ciśnieniem.

Metody oczyszczania: Większe ilości produktu zebrać mechanicznie, mniejsze wchłonąć za pomocą odpowiednich substancji chłonnych (obojętnych: piasek, ziemia), przenieść do pojemników i poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podać obszar wentylacji.

Dalsze informacje na temat usuwania odpadów patrz rozdział. 13.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z mieszaniną

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić drogi oddechowe. Unikać kontaktu ze skórą, oczami, nie połykać. Postępować tak, jak z innymi chemikaliami. W przerwach i po zakończonej pracy umyć dokładnie ręce. Zabrudzone ubranie ochronne zmienić. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić tytoniu. Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach, szczelnie zamkniętych, w pozycji pionowej, w suchym, i dobrze wentylowanym miejscu, w temp. od +5 do +35°C, z dala od źródeł ognia, środków spożywczych, bezpośredniego nasłonecznienia. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury +50°C. Chronić przed dziećmi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Preparat zawiera składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833, z późniejszymi zmianami).

Składniki niebezpieczne	Nr CAS	NDS	NDSCh
n-heksan*	110-54-3	72 mg/m ³	-
heksanu izomery acykliczne nasycone, z wyjątkiem heksanu*	75-83-2, 79-29-8, 96-14-0, 107-83-5	400 mg/m ³	1200 mg/m ³
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%	64742-48-9	300 mg/m ³	900 mg/m ³
Alkohol izopropylowy	67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³
Propan	74-98-6	1800 mg/m ³	-
Butan	106-97-8	1900 mg/m ³	3000 mg/m ³

* dane dla składników benzyny lekkiej obrabianej wodorem (ropa naftowa) nr CAS: 64742-49-0

Zalecane procedury monitoringu

-
1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33 poz. 166).
 2. PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy
 3. PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników
 4. PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
 5. Propan/ butan
PN-Z-04252-1:1997
PN-Z-04252-1:1998 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości składników gazu płynnego. Oznaczanie propanu i n-butanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie są wymagane; przy narażeniu na stężenia par przekraczające dopuszczalne wartości stosować zatwierdzony respirator z filtrem typu AX. W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni / niedostatecznej zawartości tlenu w powietrzu / dużej niekontrolowanej emisji /wszystkich okoliczności, kiedy maska z pochłaniaczem nie dają dostatecznej ochrony stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych np. z kauczuku nitylowego, neoprenowe. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic.

Ochrona oczu: Zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Zalecane wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

Ochrona skóry: Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej. Fartuch lub ubranie ochronne powlekane w wersji antyelektrostatycznej.

Higiena pracy: Przestrzegać podstawowych zasad higieny. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Myć ręce po pracy z produktem i w czasie przerw. Nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy z produktem. W przypadku narażenia stosować rękawice ochronne.

Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności. Dz.U. 2002 nr 166 poz. 1360

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, zm. 5.04.2001 r., Dz. U. nr 37 z 2001 r., poz. 451).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne

Postać: bezbarwna ciecz w pojemniku ciśnieniowym, aerozol
Zapach: odpowiadający zastosowanej kompozycji zapachowej: antytabak

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH: nie dotyczy
Temperatura wrzenia (zakres): 77 °C-87 °C (alkohol izopropylowy)
145 – 200 °C (węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%)
55 - 85 °C (benzyna lekka obrabiana wodorem)
-42 °C - 0 °C (gaz propan / butan / izobutan)
Temperatura zapłonu (zakres): 12-46 °C (węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne,

	aromatyczne <2%)) -20 °C (benzyna lekka obrabiana wodorem) +12 °C (dla alkoholu izopropylowego) 365 °C (dla gazu propan/ butan/ izobutan)
Palność (ciecz /gaz)	Aerozol skrajnie łatwopalny
Właściwości wybuchowe:	zawarte w preparacie gazy mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem
Granice wybuchowości:	dolna 0,6% obj. (węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%)) górna 6%obj. (węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%))
	dolna 1,2% obj. (benzyna lekka obrabiana wodorem) górna 8,3%obj. (benzyna lekka obrabiana wodorem)
	dolna : 1,5% obj. (dla gazu propan / butan , izobutan) górna : 10,9% obj. (dla gazu propan / butan , izobutan)
	dolna : 2% obj. (dla alkoholu izopropylowego) górna : 12,0% obj. (dla alkoholu izopropylowego)
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	3-8 bar dla propanu/butanu
Gęstość (20 °C):	0,75 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	rozpuszczalny (alkohol, eter, czterochlorek węgla, chloroform)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Lepkość:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania :	brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Produkt jest stabilny w warunkach normalnego przechowywania.

- 10.1. Warunki, których należy unikać:** Mieszanina jest stabilna w warunkach normalnego przechowywania. Należy unikać temperatury powyżej +50°C. Nie przekłuwać preparatu ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.
- 10.2. Czynniki, których należy unikać:** Należy unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, wysokiej temperatury, iskier elektrycznych, otwartego płomienia i innych źródeł zapłonu.
- 10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu:** W wyniku spalania może powstawać tlenek węgla, dwutlenek węgla, duszące dymy. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

Produkt nie stwarza poważnego ryzyka dla zdrowia w przypadku właściwego stosowania.

Toksyczność ostra	Dane dla poszczególnych składników mieszaniny: Dla benzyny lekkiej obrabianej wodorem (ropa naftowa): LD50: >16750 mg/kg (doustnie, szczur) LC50: >259354 mg/m ³ (inhalacyjnie, szczur, 4h) LD50: >3350 mg/kg (skóra, królik) Dla składnika o nr CAS: 64742-48-9 (patrz pkt.3): LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur) LC50: >4951 mg/m ³ (inhalacyjnie, szczur, 4h) LD50: >5000 mg/kg (skóra, królik) Dla alkoholu izopropylowego: LD50: >2000 mg/kg (doustnie, szczur) LC50: >20 mg/m ³ (inhalacyjnie, szczur, 8h)
--------------------------	---

	LD50: >2000 mg/kg (skóra, królik) Substancje o niskiej toksyczności.
Narażenie inhalacyjne:	Powoduje podrażnienia, bóle i zawroty głowy, nudności, wymioty.
Narażenie skóry:	Powoduje suchość, stan zapalny i odłuszczenie skóry.
Narażenie oczu:	Powoduje podrażnienie błon śluzowych oczu, łzawienie, zapalenie spojówek.
Narażenie układu pokarmowego:	Powoduje zachłystowe zapalenie płuc oraz zaburzenia rytmu serca.
Działanie drażniące:	Drażniący dla skóry.
Działanie uczulające:	nie uczulający, jednak zawiera kompozycję zapachową, której składniki mogą mieć działanie uczulające.
Działanie rakotwórcze:	W oparciu o odstępnne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne:	W oparciu o odstępnne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Podjezrewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Droga narażenia – wdychanie.
Dalsze informacje toksykologiczne:	brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność: Brak danych dla mieszaniny. Podano dane dla poszczególnych składników:

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) nr CAS 64742-49-0:

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 13,37 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Ostra toksyczność dla bezkręgowców słodkowodnych: EC50 > 23,34 mg/l/48h (Daphnia Magna)

Ostra toksyczność dla glonów słodkowodnych: EC50 > 9,902 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata)

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2% nr CAS 64742-48-9:

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Ostra toksyczność dla bezkręgowców słodkowodnych: EC50 > 1000 mg/l/48h (Daphnia Magna)

Ostra toksyczność dla glonów słodkowodnych: EC50 > 1000mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata)

Alkohol izopropylowy nr CAS 67-63-0:

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l (niska toksyczność)

Ostra toksyczność dla dafnii: EC50 1000 mg/l/48h (Daphnia Magna) (niska toksyczność)

Ostra toksyczność dla alg: EC50 1000 mg/l/48h (Scenedesmus subspicatus) (niska toksyczność)

Ostra toksyczność dla mikroorganizmów: LC50 > 1000mg/l (niska toksyczność)

12.2. Mobilność: Produkt bardzo łatwo lotny, szybko odparowuje. Nie przewiduje się odkładania w osadach i ciałach stałych w ściekach.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: Biodegradowalny- degraduje się w normalnych warunkach, utlenia się szybko na powietrzu na skutek reakcji fotochemicznych.

12.4. Zdolność do biokumulacji: Preparat nie podlega biokumulacji, tylko zawarte substancje ropopochodne mają potencjał biokumulacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: Mieszanina nie jest ani PBT (trwała, ulegająca biokumulacji i toksyczna) ani vPvB (bardzo trwała i ulegająca biokumulacji w dużym stopniu).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Mieszanina: Nie usuwać bezpośrednio do środowiska (do kanalizacji, ścieków, wód, gleby), wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci.

Opakowanie: Przewieź pełne opakowanie do instytucji utylizującej. Niszczyć puste puszkki jak puszkki pod ciśnieniem.

Kod odpadu: Odpady produktu: **16 05 04** - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

Odpady opakowaniowe:
15 01 04 - Opakowania z metali

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury

Usuwanie odpadów powinno być zgodne z prawodawstwem lokalnym i krajowym.

Stosować się do obowiązujących przepisów:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach Dz. U. Nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami;
 - Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami;
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów Dz. U. Nr 112 poz. 1206 z późniejszymi zmianami.
-

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Przewozić zgodnie z krajowymi i międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu materiałów niebezpiecznych.

Chronić przed wodą. Przechowywać z dala od żywności, artykułów żywnościowych, kwasów i zasad. Przechowywać z dala od materiałów wrażliwych na zapachy.

Transport lądowy: ADR 2007/ RID
Nazwa przewozowa: AEROZOLE
Klasa: 2
Kod klasyfikacyjny: 5F
Numer: UN 1950
Ilości ograniczone LQ2

Transport wodami śródlądowymi: ADN/ADNR
Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE
Nr rozpoznawczy materiału: UN 1950
Klasa: 2
Kod klasyfikacyjny: 5F
Nalepki 2.1

Transport morski: IMO/IMDG
Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROSOLS
Nr rozpoznawczy materiału: UN 1950
IMDG: 2
Klasa: 2.1
EmS: F-D, S-U

Transport lotniczy: ICAO/IATA
Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROSOLS
Nr rozpoznawczy materiału: UN 1950
Grupa pakowania: III
Klasa: 2.1

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Identyfikacja: **Cockpit Spray ANTYTABAK Expert Line**

Oznakowanie na etykiecie :

Symbole ostrzegawcze:



F+ skrajnie łatwopalny



Xn szkodliwy

Informacje zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE w sprawie detergentów:

Zawiera: Węglowodory alifatyczne > 30 %, benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), kompozycja zapachowa, Linalol.

Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia):

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

Zwroty S (określające warunki bezpiecznego stosowania):

S2 Chronić przed dziećmi.

S9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Informacje ostrzegawcze

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury +50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi. „Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy”

Podstawa prawna

1. Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych
2. Dz.U. 2004 nr 243 poz. 2440 -Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych
3. Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych
4. Dz.U. 2009 nr 43 poz. 353 -Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
5. Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych
6. Dz.U. 2010 nr 83 poz. 544 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i programów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
7. Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 poz. 322).
8. Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 – Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Z późniejszymi zmianami.
9. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności. Dz.U. 2002 nr 166 poz. 1360
10. 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)
11. Dz.U.2010 nr 27 poz.140 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem.
12. Dz. U. 2001 Nr 63 poz. 638 – Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Z późniejszymi zmianami:
13. Dz. U. 2007 nr 39 poz. 251 - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2007 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach.
14. Dz.. U. 2001 nr 62 poz. 628 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Z późniejszymi zmianami
15. Dz. U.2009 nr 188 poz. 1460 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 w sprawie szczególnych wymagań dotyczących wyrobów aerozolowych.
16. Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, str. 1)
17. 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/W.

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia symboli użytych w tekście:

F+ Produkt skrajnie łatwopalny

Xn Produkt szkodliwy

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności

Miejsce uzyskania dalszych informacji:

Rytm – L Sp. z o.o.

ul. Strefowa 14, 43 – 100 Tychy

tel. / fax. +48 32 3240003 / 10

RytmTrade Sp. z o.o.

ul., Strefowa 14, 43 – 100 Tychy

tel. / fax. +48 32 324 00 60 / 61

Informacje uzupełniające:

Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona w oparciu o bieżący stan naszej wiedzy i doświadczeń oraz na podstawie kart charakterystyk substancji dostarczonych od naszych Dostawców. Wszystkie informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu zostały podane jako wskazówka do bezpiecznego obchodzenia się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania, postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia czy pożaru. Informacje te nie powinny być traktowane jako gwarancja czy specyfikacja produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej. Nie gwarantują właściwości produktu.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej : aktualizacja w punktach 2,3,8,11,12,15.
