Przetłumaczone: niemiecki - polski - www.onlinedoctranslator.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ :

RC STYRO 150ml

Data aktualizacji , 1 czerwca 2023 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu:

RC STYRO COLORS150ml

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Farba w aerozolu do styro .

1.3 Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki:

RIKU MODELSPORT
Madalińskiego 91

02-549 WARSZAWA

Tel.: 604412954

E-mail: firma@riku.com.pl – Strona internetowa:http://www.riku.com.pl/

1.4 Numer alarmowy:

112 - ogólny telefon alarmowy (24 godziny);

999 - pogotowie medyczne (24 godziny) ;

998 - straż pożarna (24godziny);

ROZDZIAŁ 2: Potencjalne zagrożenia:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

EUH066 H222 Flam. Aerozol 1 H229 H319 Działanie drażniące na oczy 2 H336 STOT SE 3

2.2 Elementy identyfikacyjne:

Piktogramy:

Słowo sygnałowe:

Niebezpieczeństwo

Ostrzeżenia o zagrożeniach:

EUH066:	Powtarzający się kontakt może powodować wysuszenie lub pękanie
H222 Flam. Aerozol 1:	skóry. Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229:	Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć po podgrzaniu.
H319 Eye Irrit. 2:	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336 STOT SE 3:	Może powodować senność i zawroty głowy.

Instrukcje bezpieczeństwa:

P210:	Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P251:	Nie przekłuwać i nie spalać, nawet po zużyciu.
P305+P351+P338:	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
P337+P313:	W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P233:	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.
P410+P412:	Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 50°C.

Zawiera:

aceton

2.3 Inne zagrożenia:

NIE

SEKCJA 3: Skład/Informacje o składnikach:

Eter dimetylowy	> 30%	Numer CAS:	115-10-6
		EINECS:	204-065-8
		Numer rejestracyjny REACH:	01-2119472128-37
		Klasyfikacja CLP:	**H220 Gaz łatwopalny 1**
aceton	> 30%	Numer CAS:	67-64-1
		EINECS:	200-662-2
		Numer rejestracyjny REACH:	01-2119471330-49
		Klasyfikacja CLP:	**EUH066** **H225 Flam. Liq. 2 H319 Działanie drażniące na oczy 2 H336 STOT SE 3**
Octan n-butylu	5% - 15%	Numer CAS:	123-86-4
		EINECS:	204-658-1
		Numer rejestracyjny REACH:	01-2119485493-29
		Klasyfikacja CLP:	**EUH066** **H226 Płomień. ciecz 3 H336 STOT SE 3**
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	< 5%	Numer CAS:	108-65-6
		EINECS:	203-603-9
		Numer rejestracyjny REACH:	01-2119475791-29
		Klasyfikacja CLP:	**H226 Flam. Ciecz 3**

Keton metylowo-etylowy	< 5%	Numer CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numer rejestracyjny REACH: 01-2119457290-43 Klasyfikacja CLP: **EUH066** **H225 Flam. Liq. 2 H319 Działanie drażniące na oczy 2 H336 STOT SE 3**

Treść oświadczeń H&R/ostrzeżeń o zagrożeniach wymienionych w tym miejscu można znaleźć w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku wystąpienia poważnych lub przewlekłych problemów należy jak najszybciej zwrócić się o poradę lekarską.

Kontakt ze skórą: Najpierw przepłukać dużą ilością wody, a jeśli to konieczne, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt wzrokowy: Najpierw dokładnie przepłucz wodą przez dłuższy czas (jeśli to możliwe, wyjmij soczewki kontaktowe), a następnie skonsultuj się z lekarzem.

Połykanie: Należy przepłukać usta, nie wywoływać wymiotów i natychmiast udać się do szpitala.

Wdychanie : Każ im usiąść prosto, wyprowadź na świeże powietrze, zadbaj o ich spokój i natychmiast zawieź je do szpitala.

4.2 Główne ostre i opóźnione objawy i skutki:

Kontakt ze skórą: Senność, sucha skóra, zaczerwienienie,

Kontakt wzrokowy: ból, pogorszenie widzenia ,

Połknięcie : Biegunka, ból głowy, skurcze brzucha, zmęczenie, wymioty, ból

Wdychanie : ból gardła, kaszel, duszność, ból głowy

4.3 Informacje dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i leczenia specjalistycznego:

NIE

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

CO2, proszek, piana, proszki gaśnicze , rozpylona woda ;

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

NIE

5.3 Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru:

Środki gaśnicze, których należy unikać: BRAK

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Środki ostrożności osobiste, wyposażenie ochronne i procedury do zastosowania w sytuacjach awaryjnych:

Nie wchodź na rozlane substancje ani ich nie dotykaj. Unikaj wdychania oparów, dymu, pyłu i oparów, pozostając po stronie nawietrznej. Zdejmij zanieczyszczoną odzież i zużyty sprzęt ochronny, a następnie zutylizuj je w bezpieczny sposób.

6.2 Środki ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód publicznych.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i czyszczenia:

Pozostawić do wchłonięcia za pomocą materiału chłonnego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie:

7.1 Środki ochronne zapewniające bezpieczne postępowanie:

Zachowaj ostrożność, aby uniknąć rozlania , nie spożywać , nie pić ;

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, z uwzględnieniem niezgodności:

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, w zamkniętym, zabezpieczonym przed mrozem i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Konkretne zastosowania końcowe:

Farba w aerozolu do leksanu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry, które należy monitorować:

Poniżej znajduje się lista niebezpiecznych składników określonych w rozdziale 3, których wartość NDS jest znana.

Eter dimetylowy 1,920 mg/m³, aceton 1,210 mg/m³, octan n-butylu 723 mg/m³, keton metylowo-etylowy 600 mg/m³, octan 2-metoksy-1-metyloetylu 275 mg/m³

8.2 Ograniczanie i monitorowanie narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:	Jeśli istnieje ryzyko problemów z oddychaniem, w razie konieczności należy używać maski oczyszczającej powietrze.	
Ochrona skóry:	Stosować rękawice ochronne z butylu. Czas przebicia: > 480 min, grubość warstwy: 0,7 mm, zgodnie z normą EN 374. Przed użyciem dokładnie sprawdzić rękawice. Ostrożnie zdjąć rękawice, nie dotykając ich zewnętrznej strony gołymi rękami. Przydatność rękawic do danego stanowiska pracy należy skonsultować z producentem rękawic. Umyć i osuszyć ręce.	
Ochrona oczu:	Trzymaj butelkę z płynem do przemywania oczu w zasięgu ręki. Noś ściśle dopasowane okulary ochronne. W przypadku szczególnych problemów z przetwarzaniem, noś osłonę twarzy i kombinezon ochronny.	
Inny Ochrona:	Odzież nieprzepuszczalna. Rodzaj sprzętu ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Temperatura topnienia/zakres	/
temperatur topnienia: Temperatura	-24 °C – 118 °C /
wrzenia/zakres temperatur wrzenia: pH:	/
Roztwór wodny o pH 1%:	533 320 rocznie
Prężność pary/20 °C: Gęstość	nie dotyczy
pary:	0,8000 kg/l
Gęstość względna/20 °C:	płyn
Wygląd/20 °C:	-18 °C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	350 °C
Temperatura samozapłonu, °C:	27 000%
Górna granica palności lub wybuchowości, % obj.:	1300%
Dolna granica palności lub wybuchowości, % obj.:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	/
Temperatura rozkładu:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie:	nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	charakterystyczny
Zapach:	nie dotyczy
Próg zapachu:	1 mPa·s
Lepkość dynamiczna w temp. 20 °C:	1 mm²/s
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C:	5600
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	

9.2 Inne informacje:

Lotne związki organiczne Związki (LZO):	92,61%
Lotne związki organiczne Związki (LZO):	714,388 g/l
Test samopodtrzymującego się spalania:	/

10 SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

Stabilne w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilne w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

NIE

10.4 Warunki, których należy unikać:

Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatury powyżej +50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak rozkładu przy normalnym użytkowaniu

11 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

H319 Eye Irrit. 2: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H336 STOT SE 3: Może powodować senność i zawroty głowy.

Obliczona ostra toksyczność, ATE, doustna: /

Obliczona ostra toksyczność, ATE, po narażeniu na skórę: /

Eter dimetylowi	LD50, szczur doustny:	≥ 5000 mg/kg
	LD50, naskórnie, królik: LC50,	≥ 5000 mg/kg
	wdychanie, szczur, 4 godz.:	≥ 50 mg/l
Aceton	LD50, szczur doustny:	≥ 5000 mg/kg
	LD50, naskórnie, królik: LC50,	≥ 5000 mg/kg
	wdychanie, szczur, 4 godz.:	≥ 50 mg/l
Octan n-butylu	LD50, szczur doustny:	≥ 5000 mg/kg
	LD50, naskórnie, królik: LC50,	≥ 5000 mg/kg
	wdychanie, szczur, 4 godz.:	≥ 50 mg/l
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	LD50, szczur doustny:	2000 mg/kg
	LD50, naskórnie, królik: LC50,	≥ 5000 mg/kg
	wdychanie, szczur, 4 godz.:	≥ 50 mg/l
Keton metylowo-etylowy	LD50, szczur doustny:	2737 mg/kg
	LD50, naskórnie, królik: LC50,	≥ 5000 mg/kg
	wdychanie, szczur, 4 godz.:	≥ 50 mg/l

12 ROZDZIAŁ 12: Informacje o środowisku:

12.1 Toksyczność:

Aceton	LC50 (Ryby):	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 godz.) 8800
	EC50 (Rozwielitka):	mg/l (48 godz.)
Octan n-butylu	LC50 (Ryby):	18 mg/l (96 godz.)
	EC50 (Rozwielitka):	44 mg/l (48 godz.)
	EC50 (algi):	674,7 mg/l (72 godz.)
	NOEC (glony):	200 mg/l (72 godz.)

Keton metylowo-etylowy	LC50 (Ryby):	2993 mg/l (96 godz.)
	NOEC (Ryby):	1170 mg/l (96 godz.)
	EC50 (Rozwielitka):	308 mg/l (48 godz.)
	NOEC (rozwielitka):	68 mg/l (48 godz.)
	EC50 (algi):	2029 mg/l (96 godz.)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych informacji.

12.3 Potencjał bioakumulacji:

	Informacje dodatkowe:
Octan n-butylu	Logarytm Pow: 1,81 - 2,3
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	Logarytm mocy: 1,2
Keton metylowo-etylowy	Moc logarytmu: 0,3

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia dla wody, WGK (AwSV): 1

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dodatkowych informacji.

12.6 Inne szkodliwe skutki:

Brak dodatkowych informacji.

13 ROZDZIAŁ 13: Informacje dotyczące utylizacji:

13.1 Procedury przetwarzania odpadów:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Utylizację należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi. Należy bezwzględnie przestrzegać wszelkich ograniczeń nałożonych przez władze lokalne.

14 SEKCJA 14: Szczegóły transportu:

14.1 Numer UN:

1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

UN 1950 Pojemniki na gaz pod ciśnieniem, łatwopalne, 5F, (D)

14.3 Klasy zagrożeń transportowych:

Zajęcia: 5F

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy

14.4 Grupa opakowań:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:

Właściwości niebezpieczne:	Zagrożenie pożarem. Zagrożenie wybuchem. Obudowy mogą pęknąć pod wpływem ciepła.
Informacje dodatkowe:	Poszukaj schronienia. Nie zatrzymuj się na terenach nisko położonych. Zapobiegaj przedostawaniu się wyciekających substancji do zbiorników wodnych lub kanalizacji.

15 SEKCJA 15: Przepisy prawne:

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczególne przepisy dotyczące substancji lub mieszaniny:

Klasa zagrożenia dla wody, WGK (AwSV):	1
Lotne związki organiczne Związki (LZO):	92,614%
Lotne związki organiczne Związki (LZO):	714,388 g/l
Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i Ochrona środowiska/szczególne przepisy dotyczące substancji lub mieszaniny:	NIE

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

16 SEKCJA 16: Inne informacje:

Legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF:	Współczynnik biokoncentracji
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie chemikaliów Numer Europejskiego
EINECS:	Wykazu Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych
NIE.:	
TLV:	Wartość progowa
PTB:	trwałe, toksyczne i bioakumulacyjne
vPvB:	Substancje wysoce trwałe i wysoce bioakumulacyjne,
WGK:	klasa zagrożenia dla wody
Grupa Robocza 1:	lekko niebezpieczny dla wody

Grupa Robocza 2:	niebezpieczne dla wody
Grupa Robocza 3:	bardzo niebezpieczne dla wody

Klucz do zwrotów H użytych w karcie charakterystyki:

EUH066: Wielokrotny kontakt może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Gaz. **H220 Flam. Gaz 1:**Bardzo łatwopalny **H222 Flam. Aerozol 1:**Aerozol skrajnie łatwopalny. **H225 Flam. Ciecz 2:**łatwo płynne i parowe zapalny. **H226 Flam. Ciecz 3:**Łatwopalna ciecz i para. **H229:**Pojemnik jest pod ciśnieniem: Może spowodować uszkodzenie Rozgrzanie pęka **H319 Działanie drażniące na oczy 2:**Powoduje poważne podrażnienie oczu. **H336 STOT SE 3:**Może powodować senność i powodować senność.

Powody zmian, zmiany w następujących sekcjach:

Sekcja: 9.2

Numer referencyjny karty charakterystyki:

ECM-103015.01

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie załącznika II/A do rozporządzenia (WE) nr 2015/830. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz z późniejszymi zmianami. Karta została sporządzona z najwyższą starannością. Nie ponosimy jednak odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody wynikające z wykorzystania tych informacji lub produktu. Przed zastosowaniem tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi przeprowadzić własne testy przydatności i bezpieczeństwa materiału.