



KARTA CHARAKTERYSTYKI BELT DRESSING SPRAY

Strona: 1

Data opracowania: 23/10/2014

Aktualizacja: 02/02/2016

Nr weryfikacji: 10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: BELT DRESSING SPRAY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Belt Conditioning And Antislip material

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel.: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 (0) 113 232 2600

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Działania niepożądane: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H222: Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Piktogramy: GHS02: Płomień



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 2

- Środki ostrożności:** P410+412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
- P251: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P211: Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- P285: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
- P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

CYCLOPENTANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
206-016-6	287-92-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 3: H412	70-90%

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	Press. Gas: H280	2.4-10%
-----------	----------	--	------------------	---------

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 3

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Może powodować zawroty głowy.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Brak danych.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Brak danych.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny. Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy. Nie stosować wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroź. w przyp. naraż.: Produkt wysoce łatwopalny. Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Wyeliminować wszelkie źródła ognia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

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

Procedury usuwania: Podczas akcji oczyszczania nie stosować urządzeń iskrzących. Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Palenie zabronione!

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 4

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
EU	9000 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Składniki niebezpieczne:

CYCLOPENTANE

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
DNEL	Skóra (powtarzanego narażenia)	432	Pracownicy	układowej
DNEL	Inhalacyjne (powtarzanego narażenia)	3000	Pracownicy	układowej
DNEL	Skóra	214	Konsumenc	układowej
DNEL	Inhalacyjne	643	Konsumenc	układowej
DNEL	Pokarmowa	214	Konsumenc	układowej

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

Ochrona dróg oddechowych: Respiratory protection not normally required.

Ochrona rąk: Rękawice (olejoodporne). Rękawice z gumy nitylowej.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: No data available

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 5

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan:	Aerozol	
Kolor:	Bezbarwny	
Zapach:	Charakterystyczny zapach	
Szybkość parowania:	Szybki	
Utlenianie:	Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)	
Rozpuszczalność w wodzie:	Mieszający się	
Lepkość:	Małolepki	
Temp. wrzenia/zakres °C:	>35	Temp. topnienia/zakres °C: < 0
Dolna granica palności, %:	1.4	górny: 9.4
Temperatura zapłonu °C:	-39	Wsp.podz.:n-oktanol/woda: Brak danych.
Samozapłon °C:	> 200	Ciśnienie par: Brak danych.
Gęstość względna:	0.78	pH: Approx. 7
VOC g/l:	577	

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Bezpośrednie światło słoneczne. Ciepło. Źródła ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następn. materiał.: Silne utleniacze. Silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 6

Składniki niebezpieczne:

CYCLOPENTANE

ORL	MUS	LD50	12800	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg

Toksyczność ostra Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Może powodować zawroty głowy.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji w niewielkim stopniu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: nierozpuszczalny w wodzie. Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

Procesy odzysku: No data available

Numer kodowy odpadu: 16 05 05

Likwidacja opakowania: Składowanie na zarejestrowanym wysypisku lub inna metoda przewidziana dla odpadów toksycznych lub niebezpiecznych.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 7

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 2.1

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: n/a

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: No data available

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

Transport luzem: No data available.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: No data available

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Contains only FDA listed ingredients.
NSF H1 registered,

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.
COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers
Compiled in accordance with REACH.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BELT DRESSING SPRAY

Strona: 8

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H280: Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne.

Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.