

Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Karta charakterystyki dla 31/7/2023, Wersja 6

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) Nr 878/2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Kod handlowy: 1782

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

pochłanianie nieprzyjemnych zapachów w lodówce do użytku domowego

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie należy używać produktu w sposób inny niż zalecany przez dostawcę.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

RE.LE.VI. S.p.A. - Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

TEL +39.0376.684011 - FAX +39.0376.658076

www.relevi.it - info@relevi.it

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

sds@relevi.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

URZĘDU REJESTRACJI PRODUKTÓW LECZNICZYCH, WYROBÓW MEDYCZNYCH I PRODUKTÓW BIOBÓJCZYCH
+48 22 492 09 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

Polecenia specjalne:

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Brak



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

2.3. Inne zagrożenia
Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.
Inne zagrożenia:
Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje
Nie dotyczy
3.2. Mieszanki
Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 1% - < 2,5%	Etanolo	Numer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny 7000 mg/kg m.c. ATE - Skóra 20000 mg/kg m.c.
< 0.05 %	1,2-benzoizotiazolin-3-on	Numer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku kontaktu ze skórą:
Umyć obficie wodą i mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami:
Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku połknięcia:
Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.
W przypadku wdychania:
Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Nie dotyczy
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Leczenie:
Nie dotyczy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze:
Woda.



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodowki w zelu PZL01

Dwutlenek węgla (CO₂).
Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:
Brak szczególnych ograniczeń.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Niebezpieczne produkty spalania:

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

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:

Naćzyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy:

Naćzyć środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku przedostania się gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Ogólne zalecenia dotyczące higieny pracy:

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Przechowywać w temperaturze od 4 do 38 ° C.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

1782/6

Strona nr. 3 z 11



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Etanolo - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Uwag: A3 - URT irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

Etanolo - CAS: 64-17-5

Pracownik wykwalifikowany: 1900 mg/cm³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Pracownik wykwalifikowany: 950 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 343 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

Etanolo - CAS: 64-17-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.96 mg/l

Cel: Woda morską - Wartość: 0.79 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.6 mg/kg

Cel: Woda morską osady - Wartość: 2.9 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Brak

Kontrole ekspozycji środowiska:

Nie dotyczy

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Ciało stałe	--	--
Kolor:	Niebieski	--	--
Zapach:	Nieistotny	--	--
Próg zapachu:	Brak informacji	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Brak informacji	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak informacji	--	--
Palność materiałów:	Nie dotyczy	--	--



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak informacji	--	--
Temperatura zapłonu:	Brak informacji	--	--
Temperatura samozapłonu:	Brak informacji	--	--
Temperatura rozkładu:	Brak informacji	--	--
pH: (sol. 1%):	7.0+/- 2.0	--	--
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	Brak informacji	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak informacji	--	--
Prężność par:	Brak informacji	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	Brak informacji	--	--
Względna gęstość pary:	Brak informacji	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	Nie dotyczy	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Właściwości wybuchowe:	Brak informacji	--	--
Szybkość parowania:	Brak informacji	--	--
Mieszalność:	Brak informacji	--	--
Przewodnictwo elektryczne:	Brak informacji	--	--
Lepkość:	Brak	--	--



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

	informacji		
Właściwości utleniające:	Brak informacji	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	Brak informacji	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Brak.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Brak.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

- a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) działanie rakotwórcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie klasyfikowany



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

Etanolo - CAS: 64-17-5

a) toksyczność ostra

ATE - Ustny 7000 mg/kg m.c.

ATE - Skóra 20000 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 7000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz = 3400 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 20000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 20000 ppm - Czas trwania: 18207.10H

Badanie: LC50 - Rodzaje: Mysz = 39 mg/m³ - Czas trwania: 4h

1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 490 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: OECD4014 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: GUINEA PIG Dodatni

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 112 mg/kg

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Etanolo - CAS: 64-17-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 = 5980 mg/l - Czas h: 4

Punkt końcowy: LC50 = 1833 mg/l - Czas h: 24

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC = 9.6 mg/l - Czas h: 240

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 280 mg/l - Czas h: 168

1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 2.9 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 2.15 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 0.11 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 0.0403 mg/l - Czas h: 72



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: BIODG06 - Czas: 28GG - %: 100 - Uwagi: OECD 301B Ready Biodegradability
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Bioakumulacja: .2 - Badanie: BIOAC03 0.7
Bioakumulacja: .2 - Badanie: BCF - Fator de bioconcentração 6.62
- 12.4. Mobilność w glebie
Nie dotyczy
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB: Brak - Substancje PBT: Brak
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Brak

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania
Nie dotyczy
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Nie dotyczy
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 2020/878
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Bez ograniczeń.

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 40

Ograniczenie 75

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy odnoszące się do Dyrektywy UE 2012/18 (Seveso III):

Kategoria Seveso III zgodnie z załącznikiem 1, część 1

NA

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

Substancje, dla których została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme -
Van Nostrand Reinold
Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na naszej wiedzy w według stanu na dzień jej sporządzenia. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości. Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony. Niniejsza karta anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią jej wersję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE: Ocena toksyczności ostrej
ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszanki)
BIODG06: CO2 Evolution Test
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EC50:
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GG:
GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych



Karta charakterystyki

Worwo FRIGO 3000 pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z lodówki w zelu PZL01

IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
N.A.:	
NOEC:	
OECD:	
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód