

A 100 e

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

A 100 e

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek do mocnych zabrudzeń

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa firmy: Winterhalter Gastronom Polska Sp. zo.o.
Ulica: Ul. Krajobrazowa 2
Miejscowość: PL-05-074 Wielgolas Duchnowski
Telefon: +48 22 773-2552
e-mail: biuro@winterhalter.com.pl
Internet: www.winterhalter.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: Emergency-Telephone-Number: 112
112 Centrum Informacji Toksykologicznej – Warszawa: +48 22 61877-10
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P501 Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje dodatkowe

W myśl Dyrektyw WE /ustawodawstwa danego kraju nie ma obowiązku klasyfikacji i etykietowania produktu

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina z poniżej wymienionych substancji niebezpiecznych zawierająca domieszki, które nie są sklasyfikowane jako substancje niebezpieczne

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | Ilość |
|------------|--|----------|------------------|-----------|-------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | | |
| | Klasyfikacja GHS | | | | |
| 68439-51-0 | Alkohole, C12-14, etoksylogowane, propoksylogowane | | | 15 - 25 % | |
| | 931-986-9 | | | | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | | |
| 15763-76-5 | p-kumenosulfonian sodu | | | 4 - 10 % | |
| | 239-854-6 | | 01-2119489411-37 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

A 100 e

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|------------|-----------|--|-----------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 68439-51-0 | 931-986-9 | Alkohole, C12-14, etoksylovane, propoksylovane | 15 - 25 % |
| | | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 15763-76-5 | 239-854-6 | p-kumenosulfonian sodu | 4 - 10 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć. Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku wdychania

Przy zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu narażenie przez wdychanie nie występuje.

W przypadku kontaktu ze skórą

Przemyc woda z mydłem i dokładnie splukac. Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyc natychmiast duża ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja: 11

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru mogą zostać uwolnione: tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sam produkt nie jest palny; środki gaśnicze dostosować do pożaru otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

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

Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).

Resztki produktu splukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

A 100 e

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy ściśle przestrzegać instrukcji użytkowania produktu. Nie mieszać z innymi produktami. Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie nosić zanieczyszczonego ubrania roboczego poza miejscem pracy.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Zbiorniki szczelnie zamykać i przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek do mocnych zabrudzeń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|---|-------------------|---------------------|----------------|
| 57-55-6 | Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychalna | 100 | | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSCh (15 min) |

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona rąk

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Stan fizyczny: | płynny | |
| Kolor: | Specyficzny dla produktu | |
| Zapach: | Specyficzny dla produktu | |
| pH: | | 6,8 |
| Zmiana stanu | | |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | | ~ 100 °C |
| Temperatura zapłonu: | | Nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe | | |
| Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego. | | |
| Temperatura samozapłonu: | | Nie oznaczono |
| Właściwości utleniające | | |
| Nie oznaczono | | |
| Prężność par: (przy 20 °C) | | Nie oznaczono |

A 100 e

| | |
|---|--------------------------|
| Gęstość względna (przy 20 °C): | ~ 1,03 g/cm ³ |
| Gęstość usypowa: | Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | |
| Nie oznaczono | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | Nie oznaczono |
| Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C) | Nie oznaczono |
| Względna gęstość pary: | Nie oznaczono |
| Szybkość odparowywania względna: | Nie oznaczono |

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie jest znana szczególnie wyjątkowa reaktywność.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane.

10.5. Materiały niezgodne

silne środki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Wszystkie składniki organiczne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami testu OECD 302 B i wartościami wymaganymi rozporządzeniem o detergentach (WE) 648/2004 dotyczącymi całkowitego rozkładu biologicznego.

A 100 e

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | |
|------------|--|---------|----|--------|
| | Metoda | Wartość | d | Źródło |
| | Ocena | | | |
| 68439-51-0 | Alkohole, C12-14, etoksyloowane, propoksyloowane | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | |
| | Łatwo biodegradowalny. | | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera istotnych steżeń składników wykazujących zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Patrz sekcja: 2.3

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

-

Informacja uzupełniająca

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 0 %

Informacja uzupełniająca

Składniki produktu zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dotyczącym detergentów):

enzymy

15-30% środki powierzchniowo czynne

Przepisy narodowe

A 100 e

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Dokonano zmian w sekcji: 12, 15

Skróty i akronimy

Dyrektywy WE: akty prawne Unii Europejskiej, część wtórnego prawa unijnego

Nr CAS: Chemical Abstracts Service (Międzynarodowy standard oznakowania substancji chemicznych)

EN 374: Norma dotycząca rękawic ochronnych (rękawice do ochrony przed chemikaliami i mikroorganizmami)

EN 166: Europejska norma bezpieczeństwa dotycząca ochrony oczu i twarzy (wymagania)

STOT: Toksyczność swoista w narządach docelowych

AVV: Rozporządzenie o Europejskim Wykazie Odpadów (Rozporządzenie o wykazie odpadów)

VOC: Lotne związki organiczne

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG Kodeks: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych, przewodnik bezpiecznego transportowania ładunków niebezpiecznych drogą morską)

ADN: Transport wodny śródlądowy w Europie

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego)

MARPOL 73/78: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki

Kod IBC: Międzynarodowy przepis bezpieczeństwa dotyczący transportu morskiego niebezpiecznych chemikaliów i szkodliwych dla zdrowia substancji luzem.

b.z. – brak zastosowania

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)