

P 300

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

P 300

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Higieniczny środek myjący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa firmy: Winterhalter Gastronom Polska Sp. zo.o.

Ulica: ul. Trakt Brzeski 62 B

Miejscowość: PL-05-077 Warszawa-Wesola

Telefon: +48 22 773-2552

Telefaks: +48 22 773-3303

e-mail: biuro@winterhalter.com.pl

Internet: www.winterhalter.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 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

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

metakrzemian sodu

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:

GHS05-GHS09



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

P501 Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

P 300**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

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 WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS		
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
207-838-8	węglan sodu; węglan disodu	30 - 50 %
497-19-8		
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119485498-19		
229-912-9	metakrzemian sodu	10 - 20 %
10213-79-3		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
01-2119449811-37		
220-767-7	sól sodowa kwasu dichloroizocyanurowego-dihydrat; troklozen sodowy-dihydrat	1 - 5 %
51580-86-0		
613-030-01-7	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031	
	oksyetylowany alkohol tłuszczowy	0,1 - 1 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

Osoby poszkodowane przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

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

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Przeplukać usta i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu symptomów lub w razie wątpliwości skorzystaj z porady lekarskiej.

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

P 300

Brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru mogą zostać uwolnione: Chlorowodór (HCl), gazowy chlorowodór, Dinitlenek chloru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną oraz używać ubrania ochronnego odpornego na chemikalia. Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi. Zebrać skażoną wodę gaśniczą i nie dopuścić do przedostania się jej do kanalizacji.

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 ubraniem. Stosować osobistą odzież ochronną. Otwarte pojemniki starannie zamykać i przechowywać pionowo, aby zapobiec wszelkiego rodzaju wyciekom.

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

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie, tak aby nie tworzył się pył, do odpowiednich pojemników i przekazać do usunięcia jako odpad. Resztki produktu spłukać 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

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. Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać powstawania pyłu.

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. Przechowywać w ciemnym miejscu. Przy składowaniu nie stosować żadnych opakowań aluminiowych i z metali lekkich.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Przechowywać z dala od kwasów.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed wilgocią. Produkt przechowywać szczelnie zamknięty w oryginalnym opakowaniu. Stosować tylko pojemniki / sprzęt odporne na działanie substancji zasadowych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Higieniczny środek myjący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

P 300**Stosowne techniczne środki kontroli**

Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić. Zabrudzone lub przesiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniami.

Ochrona oczu lub twarzy

Ośłona twarzy, Szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 374).

Ochrona skóry

Należy nosić ubranie robocze.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli powstaje pył należy nosić maskę przeciwpyłową. Półmaska z filtrem katalitycznym P2 (DIN EN 143).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	sypki proszek
Kolor:	Biały
Zapach:	Specyficzny dla produktu
pH (przy 20 °C):	> 11 (1 % Wodny roztwór)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość odparowywania względna:	Nie oznaczono
Prężność par (przy 20 °C):	Nie oznaczono
Gęstość par:	Nie oznaczono
Gęstość usypowa:	1000 - 1100 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C):	nieograniczona mieszalność
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie oznaczono
Współczynnik podziału:	Nie oznaczono
Samozapalność:	Nie dotyczy
Lepkość dynamiczna (przy 20 °C):	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Stabilny chemicznie

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Gwałtownie reaguje z kwasami, wydzielając ciepło i tworząc gaz chlorowy. W reakcjach z metalami nieszlachetnymi wydzielają się wodor.

P 300

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią. Produkt przechowywać z daleka od źródeł ciepła i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wodór, w reakcjach z metalami.

Podczas reakcji z kwasami powstaje chlor.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Produkt nie został przetestowany.

Toksyczność ostra

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

węglan sodu; węglan disodu:

LD50 (skóra, królik): > 2000 mg/kg

LD50 (doustnie, szczur): 2800 mg/kg

CL50/wziewna/szczur: > 2,3 mg/l (2h)

sól sodowa kwasu dichloroizocyanurowego-dihydrat; troklozen sodowy-dihydrat:

LD50 (skóra, królik): > 2000 mg/kg

LD50 (doustnie, szczur): 1400 mg/kg

oksyetylowany alkohol tłuszczowy:

LD50 (doustnie, szczur): > 2000 mg/kg

metakrzemian disodu:

LD50 (doustnie, szczur): 800 - 1400 mg/kg

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające

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 powtarzalne

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.

Produkt nie zawiera istotnych stezeń składników o właściwościach rakotwórczych, mutagennych i/lub szkodliwie wpływających na rozrodczość.

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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera istotnych stezeń 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

P 300**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

060205 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków; inne zasady; odpady niebezpieczne


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):	UN 3262
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Metakrzemian disodowy)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
	
Kod klasyfikacji:	C6
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 kg
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3262
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Metakrzemian disodowy)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
	
Kod klasyfikacji:	C6
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 kg

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3262
------------------------------------	---------

P 300

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223, 274

Ilość ograniczona (LQ): 5 kg

EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3262

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 5 kg

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 860

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 25 kg

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 864

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 100 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak



Środki zaradcze: Metakrzemian disodowy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja: 6 - 8

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

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach. Produkt nie jest przeznaczony do transportu luzem.

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 0%

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą Rady 1999/13/WE:

Informacja uzupełniająca

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

Fosforany > 30 %

Związki wybielające na bazie chloru < 5 %

P 300

Fosfoniany, Niejonowe środki powierzchniowo czynne.

Przepisy narodowe

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

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

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