

1. Identyfikacja substancji/ preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub preparatu

Nazwa handlowa: Special-Cleaning Tablets

Zastosowanie substancji/preparatu

Środek czyszczący

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Oznaczenie firmowe: Jorgas Cleaning products for Coffeemachines

Ulica, skrytka pocztowa: Am Waitzackerbach 3

Narodowość, kod, miejscowość:

D-82362 Weilheim

Email: info@jorgas.com

Telephone: +49 (0)881 - 4329

Telefax: +49 (0)881 - 417 004

Informacja o stacji pogotowia:

Mr.Jorgas, Telefon: +49 (0)171 - 52 25 503

Telefon alarmowy

Mr. Jorgas, Telefon: +49 (0)171 - 52 25 503

2. Identyfikacja zagrożeń

Zaszeregowanie odnośnie wytycznej 67/548/EWG ew.



1999/45/WE Xi

produkt drażniący

R 36/38

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Produkt ma wartość pH równą 10,5 i dlatego nie jest zaklasyfikowany jako żrący.

w razie połknięcia może być szkodliwy dla zdrowia.

Zawiera fosfonaty. Mogą przyczynić się do zanieczyszczenia wód.

3. Skład/ informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna (preparat)

Mieszaniną soli nieorganicznych z substancjami organicznymi

Składniki niebezpieczne:

nr. CAS	EINECS / ELINCS	Oznaczenie	Zawartość	Zaszeregowanie
497-19-8	207-838-8	Węglan sodowy	25-50 %	Xi; R 36
15630-89-4	239-707-6	Nadwęglan sodu	10-20 %	O; R8. Xn; R22. Xi; R36/38
5949-29-1	201-069-1	Kwas cytrynowy monohydrat	< 10 %	Xi; R36
70693-62-8	274-778-7	Peroxomonosiarczan potasu	< 5 %	C; R34. R52. Xn; R22

4. Pierwsza pomoc

Po wdychu: Należy zadbać o należytą wentylację. W razie trudności w oddychaniu konieczna jest pomoc lekarska.

Po podrażnieniu skóry: Zanieczyszczoną skórę obmyć wodą. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.

Po połknięciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Skonsultować się z lekarzem.

Informacje dla lekarza: Badanie symptomatyczne.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Szczególne zagrożenia przez sam preparat, pozostałości po spalaniu oraz wytworzone w tym procesie gazy:

Wskutek pożaru w okolicy możliwe powstawanie niebezpiecznych oparów.

Podczas pożaru mogą powstawać: Związków sodu, tlenki siarki, związki fosforu, tlenek i dwutlenek węgla.

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje: Woda do gaszenia reaguje alkalicznie. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Nie wdychać pyłu.
używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Środki ochrony środowiska:

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

Technologia oczyszczania:

Usunąć mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady.
Pozostałość należy zmyć dużą ilością wody.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie z substancją/preparatem

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Podczas tworzenia się pyłu: Zaleca się opróżnianie przez wypompowanie. Nie wdychać pyłu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Magazynowanie

Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:

Magazynować w suchym miejscu.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Nie przechowywać razem z łatwopalnymi i zapalnymi materiałami.

Klasyfikacja magazynowa VCI:

13= Niepalne substancje stałe

8. Kontrola narażenia/ Środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Informacje dodatkowe:

Kontrola narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Należy odkurzyć pył.

Patrz także: rozdział 7, ustęp o magazynowaniu.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas tworzenia się pyłu: Maski przeciwpyłowa/Cząstkowe urządzenie filtrujące P2 (EN 143).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odpowiedni EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitrylokauczuk albo kauczuk butylowy.

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.

Ochrona wzroku:

Szczelne okulary ochronne odpowiedni EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony: Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze

myć ręce. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przygotować środki do płukania oczu.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne**Postać**

Stan: stały, Tabletki

Barwa: biały

Zapach: bez zapachu

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiskaGęstość: ok. 2 g/cm³

wartość pH: 10,5

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

10. Stabilność i reaktywność

Czynniki, których należy unikać

silne kwasy i alkalia

Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas pożaru mogą powstawać: Związków sodu, tlenki siarki, związki fosforu, tlenek i dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne**Próby toksykologiczne:**

Po wdychu: Może powodować podrażnienia.

Po połknięciu: Podrażnienie błon śluzowych w ustach, gardle, w przewodzie pokarmowym i żołądku. w razie połknięcia może być szkodliwy dla zdrowia.

Po podrażnieniu skóry: drażniący

Po podrażnieniu oczu: drażniący

Spostrzeżenia ogólne

Dane do Peroxomonosiarczan potasu:

LD50 Szczur, doustny: 1200 - 2050 mg/kg.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Dane do Nadwęglan sodu:

LD50 Szczur, doustny: 1034 - 2000 mg/kg.

Działa szkodliwie po połknięciu.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Toksyna wodna: Ma szkodliwy wpływ na organizmy wodne ponieważ zmienia wartość pH.
Zawiera fosfonaty. Mogą przyczynić się do zanieczyszczenia wód.
Dane do Peroxomonosiarzanu potasu:
Toksyczność bakteriologiczna:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
Toksyczność Daphni:
NOEC Daphnia magna: 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 Daphnia magna: 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Toksyczność ryb:
NOEC Brachydanio rerio: 32 mg/L/96h (OECD 203).
Źródło: IUCLID.

Stopień zagrożenia wód: 2 = zagrożenie wodne

Ekologiczne informacje dodatkowe

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt

Numer kodowy odpadu 200129* = Środki czyszczące, które zawierają niebezpieczne substancje * =
Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

Zalecenie: Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.
Ilości śladowe: Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Opakowanie

Zalecenie: Numer kodowy odpadu 150101 - Opakowania z papieru i tektury
Numer kodowy odpadu 150102 - Opakowania z tworzywa sztucznego: PVC/PVDC
Numer kodowy odpadu 150104 - Opakowania z metalu: Aluminium

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Oznaczenie towaru: Wypadły

transport morski (IMDG)

Właściwa wazwa techniczna: Not restricted

Transport lotniczy (IATA)

Właściwa wazwa techniczna: Not restricted

informacje dodatkowe

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

Oznaczenie literowe i opis zagrożenia:

Xi produkt drażniący

Symbole niebezpieczeństwa R:

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Special-Cleaning Tablets

Wersja 2, od partii 1034xx / Strona: 5 od 6

Symbole niebezpieczeństwa S:

- S 2 Chronić przed dziećmi.
S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Teksty pomocnicze do etykiet

Zawiera 5-15% fosfonaty, 15-30% środek wybielający na bazie tlenu.

Przepisy krajowe**Przepisy krajowe - Polska**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201, poz. 1674, z 14 października 2005 r.) - do punktu 2; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami) - do punktu 3; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005) - do punktu 8; Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002) - do punktu 14; Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U nr 178, poz. 1481, 2005) - do punktu 14; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003 z późniejszymi zmianami) - do punktu 15.

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa VCI:

13= Niepalne substancje stałe

Stopień zagrożenia wód: 2 = zagrożenie wodne

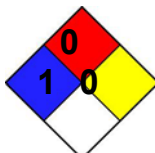
Zalecenia do ograniczenia:

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

Przepisy krajowe - Wielka Brytania

Kod DG-EA (Hazchem):

**Przepisy krajowe - USA**

Systemy oceny niebezpieczeństw

NFPA Hazard Rating:
Health: 1 (Slight) Fire:
0 (Minimal) Reactivity:
0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:
Health: 1 (Slight)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

16. Inne informacje**Dalsze informacje**

Symbole niebezpieczeństwa R:

- R 8 = Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.
R 22 = Działa szkodliwie po połknięciu.
R 34 = Powoduje oparzenia.
R 36 = Działa drażniąco na oczy.
R 36/38 = Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 52 = Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 3: Zmiany w składzie
Zmiany w rozdziale 12+15: Stopień zagrożenia wód
Opracowanie zbiorcze

Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz, ustęp 1, w celu uzyskania informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 27.09.2010

Opracowano: 09.09.2010

Powstanie: 02.10.2009

Special-Cleaning Tablets

Wersja 2, od partii 1034xx / Strona: 6 od 6

Informacje podane w tym formularz zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definoowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.