

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **Środek do czyszczenia rusztów i ogrzewaczy przewiewowych.**
 Nazwa oryginalna: **GRILL- UND KONVEKTOMATREINIGER C 151**
 Zastosowanie preparatu: Preparat czyszczący, do zastosowań przemysłowych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **Winterhalter Gastronom GmbH**
 Adres: Tettnangerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy
 Telefon / Fax: 0049 07542 4020 / 40989 206
 Dystrybutor: **Winterhalter Gastronom Polska Sp. z o.o.**
 Adres: ul. Trakt Brzeski 62B, 05-77 Warszawa-Wesoła, Polska
 Telefon/ Fax: + 48 22 773 2552 / + 48 22 773 3303

Telefon alarmowy 112 lub + 48 22 773 2552 (telefon czynny w godzinach 8 – 16)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Produkt żrący. Powoduje poważne oparzenia.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach

| Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń | Numer CAS | Numer WE | Symbole niebezpieczeństwa |
|---|------------|-----------|------------------------------|
| wodorotlenek potasu 5-15 % | 1310-58-3 | 215-181-3 | C R:35, Xn R:22 |
| tlenek N-kokoalkilo-N,N-dimetyloaminy 1-5 % | 61788-90-7 | polimer | Xi R:38-R41, N R:50 |
| etanoloamina 1-5 % | 141-43-5 | 205-483-3 | Xn R:20/21/22, C R:34 |

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone partie skóry zmyć dokładnie wodą. Założyć jałowy opatrunek. Wezwać lekarza.

W kontakcie z oczami

Przeplukiwać obficie dużą ilością wody (10min. przy otwartych powiekach). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Założyć sterylny opatrunek. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | | | |
|-----------------|--|--------------|---|
| Nazwa handlowa: | Środek do czyszczenia rusztów i ogrzewaczy przewiewowych. | | |
| Producent: | Winterhalter Gastronom GmbH | Dystrybutor: | Winterhalter Gastronom Polska sp. z o.o. |
| Adres: | Tettningerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy | Adres: | ul. Trakt Brzeski 62B,05-77 Warszawa-Wesoła, Polska |
| Telefon/Fax: | 0049 07542 4020 / 40989 206 | Telefon/Fax: | 022 773 2552 / 022 773 3303 |

W przypadku spożycia

Wypłukać poszkodowanego usta, podać do picia duże ilości wody. **Nie wywoływać wymiotów!** Nie próbować zobjętniać. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej) do najbliższego punktu pomocy medycznej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, dwutlenek węgla [CO₂], rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy. Wybór środka gaśniczego uzależnić od warunków otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Szczegółne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.



Uwagi dodatkowe

Produkt sam nie jest palny. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Oddalić osoby postronne. Patrz także pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia gleby, rzek, jezior albo ujęć wody należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby. W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zebrać materiałami wchłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, kwaśne substancje wiążące, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Resztki produktu spłukać dużą ilością wody.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w pozycji stojącej. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać w chłodzie, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi. Nie magazynować razem z kwasami.



Specyficzne zastosowania

Preparat czyszczący, do zastosowań przemysłowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | | | |
|-----------------|--|--------------|---|
| Nazwa handlowa: | Środek do czyszczenia rusztów i ogrzewaczy przewiewowych. | | |
| Producent: | Winterhalter Gastronom GmbH | Dystrybutor: | Winterhalter Gastronom Polska sp. z o.o. |
| Adres: | Tettningerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy | Adres: | ul. Trakt Brzeski 62B,05-77 Warszawa-Wesoła, Polska |
| Telefon/Fax: | 0049 07542 4020 / 40989 206 | Telefon/Fax: | 022 773 2552 / 022 773 3303 |

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

| Specyfikacja | NDS | NDSch | NDSP | DSB |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|-----|
| wodorotlenek potasu | 0,5 mg/m ³ | 1 mg/m ³ | — | — |
| etanoloamina | 2,5 mg/m ³ | 7,5 mg/m ³ | — | — |

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zdjąć natychmiast zabrudzone ubranie. Używać ubrań odpornych na ługi.

Ochrona rąk: używać rękawic ochronnych. Zalecane rękawice z chemicznie odpornego kauczuku butylowego lub nitylowego (kat. III wg normy PN-EN 374). Przestrzegać zaleceń producenta rękawic co do czasu kontaktu i obciążeń mechanicznych. Do kontaktu krótkotrwałego z rozcieńczonym roztworem produktu można użyć rękawic z gumy lub lateksu (bez obciążeń mechanicznych rękawic).

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Nie istnieją materiały lub kombinacje materiałów, które dawałyby nieograniczoną odporność na żadne chemikalia lub ich mieszaniny. Wybór rękawic jest uzależniony od stopnia narażenia (rękawice nitylowe lub neoprenowe mogą być dłużej noszone niż gumowe). Wytrzymałość i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne/chemiczne uszkodzenia lub złe stosowanie. Zawsze trzeba mieć pewność, że rękawice są wolne od skaz oraz, że są przechowywane i użytkowane właściwie.



Ochrona oczu: stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub ochronę twarzy (zgodnych z normą PN-EN 166).

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana, chronić jednak drogi oddechowe przed działaniem aerozolu lub mgły.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

| | |
|-----------------|-------------------|
| stan skupienia: | ciecz |
| barwa: | żółta |
| zapach: | charakterystyczny |

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.

| | |
|----------------------|---------------------------|
| temperatura wrzenia: | ok. 100 °C |
| prężność par (20°C): | brak danych |
| gęstość (20°C): | ok. 1,1 g/cm ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | | | |
|-----------------|--|--------------|--|
| Nazwa handlowa: | Środek do czyszczenia rusztów i ogrzewaczy przewiewowych. | | |
| Producent: | Winterhalter Gastronom GmbH | Dystrybutor: | Winterhalter Gastronom Polska sp. z o.o. |
| Adres: | Tettlingerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy | Adres: | ul. Trakt Brzeski 62B, 05-77 Warszawa-Wesoła, Polska |
| Telefon/Fax: | 0049 07542 4020 / 40989 206 | Telefon/Fax: | 022 773 2552 / 022 773 3303 |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| wartość pH (20°C): | ok. 14 |
| temperatura zapłonu: | nie dotyczy |
| właściwości wybuchowe: | nie jest wybuchowy |
| lepkość (20°C): | < 10 mPa s |
| rozpuszczalność w wodzie: | miesza się w każdym stosunku |
| w rozpuszczalnikach organicznych: | brak danych |

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7).

Czynniki, których należy unikać

Nie mieszać z innymi produktami, a w szczególności ze stężonymi kwasami. Podczas reakcji wydzielają się duże ilości ciepła. W reakcji produktu z metalami nieszlachetnymi wydziela się wodór – niebezpieczeństwo wybuchu.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu nie są znane. Produkty rozkładu podczas pożaru patrz pkt 5 karty.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność komponentów

wodorotlenek potasu [CAS 1310-58-3]¹⁾

LD₅₀ (doustnie, szczur): 273 mg/kg

W kontakcie ze skórą – silny ból, zaczerwienienie i śliska skóra (na wskutek uszkodzenia i rozpuszczenie naskórka), owrzodzenia, martwica rozplywna.

W zatruciu doustnym – silny ból i pieczenie w jamie ustnej, gardle, za mostkiem oraz w nadbrzuszu, trudności w polykaniu, mogą wystąpić krwawe wymioty i niekiedy ślinotok i/lub duszności. Może dojść do perforacji przetyku i żołądka.

W kontakcie z oczami – ostry ból łzawienie, zaczerwienienie i obrzęk, martwica.

Toksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

12. Informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne

| | |
|---------------------------------|---|
| Ekotoksyczność | brak danych |
| Mobilność | brak danych |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | zastosowane w produkcji środki powierzchniowo czynne spełniają wymagania biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem WE 648/2004. Produkt podatny na degradację biologiczną. |
| Zdolność do akumulacji | brak danych |
| Inne szkodliwe skutki działania | Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych ze względu na zmianę pH. |

Informacje o eliminacji ze środowiska

Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów (np. co do wartości pH).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | | | |
|-----------------|---|--------------|--|
| Nazwa handlowa: | Środek do czyszczenia rusztów i grzewaczy przewiewowych. | | |
| Producent: | Winterhalter Gastronom GmbH | Dystrybutor: | Winterhalter Gastronom Polska sp. z o.o. |
| Adres: | Tettlingerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy | Adres: | ul. Trakt Brzeski 62B, 05-77 Warszawa-Wesoła, Polska |
| Telefon/Fax: | 0049 07542 4020 / 40989 206 | Telefon/Fax: | 022 773 2552 / 022 773 3303 |

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu


Pozostałości składować w specjalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klasyfikacja odpadów: 20 01 29 (Detergenty zawierające substancje niebezpieczne).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Zanieczyszczone opakowania wykonane z HDPE należy jak najdokładniej opróżnić i zamknąć; można je następnie przekazać do utylizacji albo na wysypisko bądź do spalarni śmieci. Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Klasa | 8 |  |
| Kod klasyfikacyjny | C5 | |
| Numer materiału | 1814 | |
| Wyłączenia | LQ22 | |
| Prawidłowa nazwa przewozowa | WODOROTLENEK POTASOWY W ROZTWORZE | |
| Grupa pakowania | II | |

Transport morski IMDG

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Numer materiału | 1814 |
| Kod EmS | F-A, S-B |
| Prawidłowa nazwa przewozowa | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



C
PRODUKT ŻRĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: wodorotlenek potasu.

Określenia rodzaju zagrożenia

R35 Powoduje poważne oparzenia.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S27 Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 W przypadku awarii lub, jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

* Zwrotu S23 należy przestrzegać w przypadku, gdy produkt jest rozpylany.

Składniki zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE

Zawiera: amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (1-5 %).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | | | |
|-----------------|---|--------------|---|
| Nazwa handlowa: | Środek do czyszczenia rusztów i grzewaczy przewiewowych. | | |
| Producent: | Winterhalter Gastronom GmbH | Dystrybutor: | Winterhalter Gastronom Polska sp. z o.o. |
| Adres: | Tettlingerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy | Adres: | ul. Trakt Brzeski 62B,05-77 Warszawa-Wesoła, Polska |
| Telefon/Fax: | 0049 07542 4020 / 40989 206 | Telefon/Fax: | 022 773 2552 / 022 773 3303 |

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz.78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).

Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr **907/2006** z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

| | |
|-----------|--|
| R22 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| R20/21/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. |
| R34 | Powoduje oparzenia. |
| R35 | Powoduje poważne oparzenia. |
| R36 | Działa drażniąco na oczy. |
| R38 | Działa drażniąco na skórę. |
| R41 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| R50 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | | | |
|-----------------|--|--------------|---|
| Nazwa handlowa: | Środek do czyszczenia rusztów i ogrzewaczy przewiewowych. | | |
| Producent: | Winterhalter Gastronom GmbH | Dystrybutor: | Winterhalter Gastronom Polska sp. z o.o. |
| Adres: | Tettlingerstr. 72, D088074 Mecklenbeuren / Württ., Niemcy | Adres: | ul. Trakt Brzeski 62B,05-77 Warszawa- Wesoła, Polska |
| Telefon/Fax: | 0049 07542 4020 / 40989 206 | Telefon/Fax: | 022 773 2552 / 022 773 3303 |

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

| | |
|---------------|--|
| ¹⁾ | wg bazy danych ChemIDplus |
| NDS | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| NDSch | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| NDSP | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe |
| DSB | Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym |

Data wystawienia: 25.07.2007 r.(oryginalna karta producenta, Rev.-Nr. 02)

Data aktualizacji: 02.01.2008 r.

Wersja: 2.0/PL

Zmiany: punkt: 1,2,3,7,8,9,10,12,14,15,16

Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska (na podstawie danych producenta).

Niniejsza karta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta **Winterhalter Gastronom GmbH**. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne na zlecenie **Winterhalter Gastronom Polska Sp. z o.o.**