

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Hebro®chaast 2000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Specjalny środek do smarowania

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Osoba odpowiedzialna : Wolfgang Schaffers
Numer telefonu : +49 (0) 2166 6009-0
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Osoba kontaktowa : Abteilung Produktsicherheit
Numer telefonu : +49(0)2166 6009-176
Adres e-mail : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Aerozole, Kategoria 3

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

Zwroty wskazujące środki ostrożności	: P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
	P102	Chronić przed dziećmi.
	Zapobieganie:	
	P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
	P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
	Magazynowanie:	
	P410 + P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F.

2.3 Inne zagrożenia

Wymagana informacja znajduje się w tej Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Typ związku : Preparat na bazie wysokowrzących węglowodorów, środków zagęszczających, dodatków przeciwutleniaczy, dodatków chroniących przed korozją i proszku miedzi

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne : W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

W przypadku wdychania : Zapewnić świeże powietrze.

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami
przynajmniej przez 15 minut.
Zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku połknięcia : Przemycić usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Zasięgnąć porady medycznej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Mdłości
Wymioty
Mdłości
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suchy proszek
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W czasie spalania mogą powstawać:
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Diotlenek siarki (toksyczny).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
- Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
W przypadku przedostania się do kanalizacji, środowiska wodnego lub gleby powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Użyj sprzętu mechanicznego.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz w sekcji 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przestrzegać przepisów ochrony wody.
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5 i .40 °C.

Wytyczne składowania : nie wymagane

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Specjalny środek do smarowania

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych : nie wymagane

Ochrona rąk : nie wymagane

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry i ciała : nie wymagane

Środki ochrony : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
Postępować zgodnie z zasadami ochrony skóry.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
W przypadku przedostania się do kanalizacji, środowiska wodnego lub gleby powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : pasta aerozol

Barwa : miedziany

Zapach : charakterystyczny

Temperatura zapłonu : ok. 200 °C
Metoda: ISO 2592

Temperatura samozapłonu : > 350 °C

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

pH	:	Nie dotyczy
Temperatura kondensacji	:	> 180 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	> 360 °C
Gęstość	:	0,9 g/cm ³ w 20 °C Metoda: DIN 51757
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
-----------------------	---	------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
-----------------------	---	---

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Produkt jest stabilny przy odpowiednim stosowaniu.
--------------------------------	---	--

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Silne kwasy i utleniacze
---------------------------------	---	--------------------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Ryzyko rozkładu.	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO ₂) Dym
------------------	---	---

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

Tlenki azotu (NOx)
dinitlenek siarki (toksyczny).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z mieszaniną może powodować jej odłuszczenie i w efekcie jej wysuszenie. Może powodować podrażnienie oczu i skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podrażnienie oczu : Rozprysnięta ciecz może powodować podrażnienie oczu i ich odwracalne uszkodzenia.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające : Informacje te nie są dostępne.

Rakotwórczość

Uwagi : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Dalsze informacje

: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb : Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

Bioakumulacja : Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność : Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

Pakowanie : Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Usuniecie zgodnie z miejscowymi przepisami.

Kod Odpadu : 120112 zużyte woski i tłuszcze

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Numer UN (numer ONZ) : 1950
Prawidłowa nazwa przewożowa UN : AEROZOLE
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 2
Kod klasyfikacyjny : 5A
Dopuszczalna ilość - opakowanie wew. : 1,00 L
Maksymalna ilość : 30,00 KG
Nalepki : 2.2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
Niebezpieczny dla środowiska : nie

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

IATA

Numer UN (numer ONZ) : 1950
Prawidłowa nazwa przewo-
zowa UN : Aerosols, non-flammable
Klasa : 2.2
Nalepki : 2.2

IATA_C

Instrukcja pakowania (trans-
port lotniczy towarowy) : 203
Instrukcja opakowania (LQ) : Y203
Maksymalna ilość : 150,00 KG
Niebezpieczny dla środowi-
ska : nie

IATA_P

Instrukcja pakowania (trans-
port lotniczy pasażerski) : 203
Instrukcja opakowania (LQ) : Y203
Maksymalna ilość : 75,00 KG
Niebezpieczny dla środowi-
ska : nie

IMDG

Numer UN (numer ONZ) : 1950
Prawidłowa nazwa przewo-
zowa UN : AEROSOLS
Klasa : 2.2
Nalepki : 2.2
EmS Numer 1 : F-D
EmS Numer 2 : S-U
Substancja mogąca spowo-
dować zanieczyszczenie
morza : nie

**Shaded from sources of heat.
"IMDG-Code segregation group not applicable".**

RID

Numer UN (numer ONZ) : 1950
Prawidłowa nazwa przewo-
zowa UN : AEROZOLE
Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie : 2
Kod klasyfikacyjny : 5A
Nr. rozpoznawczy zagroże-
nia : 20
Nalepki : 2.2
Dopuszczalna ilość - opako-
wanie wew. : 1,00 L

Hebro®chaast 2000

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 23.09.2015

Wydrukowano dnia 24.09.2015

Maksymalna ilość : 30,00 KG

Niebezpieczny dla środowiska : nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Inne przepisy : Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Regionalne lub krajowe implementacje GHS mogą nie obejmować wszystkich klas i kategorii zagrożenia.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Dalsze informacje

Przedstawione informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia i dotyczą dostarczonego produktu. Nie stanowią gwarancji dotyczących właściwości produktu. Dostarczenie tej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji nie zwalnia odbiorcy produktu z odpowiedzialności za przestrzeganie odpowiednich zasad i przepisów w odniesieniu do tego produktu.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.