

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convotherm 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convotherm 4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Tylko dla konsumentów przemysłowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Nazwa firmy: | Convotherm Elektrogeräte GmbH | | |
| Ulica: | Talstr. 35 | | |
| Miejscowość: | D-82436 Eglfing | | |
| Telefon: | +49 8847 67 0 | Telefaks: +49 8847 414 | |
| Osoba do kontaktu: | Kundendienst - after sales | | |

1.4. Numer telefonu

+49 89 19240 Giftnotruf Rechts der Isar 24h Mo-So

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Działa drażniąco na skórę.
Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|----------------------------|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------------|--|
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P302+P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. |
| P332+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P362+P364 | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| 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. |
| P337+P313 | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convotherm 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 2 z 7

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|---------|--|--------------|----------|-----------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 75-75-2 | kwas metanosulfonowy | | | 1 - < 5 % |
| | 200-898-6 | 607-145-00-4 | | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. W razie pożaru: Stosować tylko kwasoodporny ekwipunek.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convothem 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 3 z 7

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.
Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Właściwy materiał do rozcięcia i neutralizacji: Woda.

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 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 zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Produkt nie jest palny. Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Materiał odpowiedni dla pojemników/urządzeń: Polietylen.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: alkalia (ługi). Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z ługami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą,

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convothem 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 4 z 7

oczami i odzieżą.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Właściwy materiał: Kauczuk butylowy (0,5mm); NBR (Nitylokauuczuk) (0,35mm); czas przenikania (czas maksymalny): >480 Min.

Zalecane rodzaje rękawic: Camatril Velour, Producent: KCL; Lub porónywalne fabrykaty innej firmy.

Ochrona skóry

Roboczy fartuch ochronny, kwasoodporny.

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Filtr przeciwpyłkowy (EN 143), P2

Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

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

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | niebieski |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu

pH (przy 20 °C): 0,9

Zmiana stanu

| | |
|---|--------------|
| Temperatura topnienia: | nieokreślony |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | nieokreślony |

Właściwości wybuchowe

nie produkt wybuchowy.

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Granice wybuchowości - dolna: | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - górna: | nie dotyczy |
| Prężność par: (przy 20 °C) | 23 hPa |
| Gęstość względna (przy 20 °C): | 1,013 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie: | mieszalny |
| Lepkość dynamiczna: | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna: | nieokreślony |
| Gęstość par: | nieokreślony |
| Szybkość odparowywania względna: | nieokreślony |

9.2. Inne informacje

żadne/żaden

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

Reakcja egzotermiczna z: alkalia (ługi), Środek utleniający, silny.

10.2. Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convotherm 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 5 z 7

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z: alkalia (ługi), Środek utleniający, silny.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

alkalia (ługi), Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla.

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

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

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

Po przeprowadzonej neutralizacji nie stwierdza się ponownie toksyczności.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest kwasem. Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zwykle wymagana jest ich neutralizacja.

Metody do określenia biodegradacji nie są stosowane w przypadku materiałów nieorganicznych.

Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawarte w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Wrazie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt jest kwasem. Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zwykle wymagana jest ich neutralizacja.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convotherm 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 6 z 7

Zalecenia

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
Niebezpieczny odpad.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
|---|--|

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ConvoCare forte gotowe do użycia, do pieca konwekcyjno-parowego Convotherm 4

Data aktualizacji: 01.02.2017

Numer materiału: 3063095

Strona 7 z 7

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Ładunek bezpieczny w świetle 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 2010/75/UE: bez znaczenia

Informacja uzupełniająca

Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawarte w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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