

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Hebro®Chaast K - spray 400 ml

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 :

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

1.4 Numer telefonu alarmowego : + 48 22 510 11 57 (07:00-15:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Aerozole, Kategoria 1 H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj : H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

zagrożenia	H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
	H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	: EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	: Zapobieganie: P260 P210	Nie wdychać rozpylonej cieczy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
	P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
	P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
	Magazynowanie: P410 + P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F.
	Usuwanie: P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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 Mieszanki

Typ związku : mieszanina substancji ze składnikami nie klasyfikowanymi jako niebezpieczne

Składniki niebezpieczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
Pentane	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Note C	>= 15 - < 20
Izobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 Note U (Table 3.1) Note C	>= 2,5 - < 10

Substancja NDS :

Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 Note U (Table 3.1)	>= 10 - < 25
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 2,5 - < 10

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Pełny tekst Not przytoczonych w tej Sekcji, patrz Sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku wdychania : Zapewnić świeże powietrze.
Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
- W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast powiadomić lekarza.
Pozostawić.
NIE prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- 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 : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

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

5.3 Informacje dla straży pożarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Indywidualne środki ostrożności. : Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Nie wdychać pary.
Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i 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 : Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
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 : Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać w pobliżu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

źródła zapłonu – nie palić tytoniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Przestrzegać przepisów ochrony wody.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać z utleniaczami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Specjalny środek do smarowania

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
Pentane	109-66-0	TWA	1.000 PPM 3.000 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Dalsze informacje	: Indykatywny				
		NDS	3.000 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
Propan	74-98-6	NDS	1.800 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
Butan	106-97-8	NDS	1.900 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
		NDSch	3.000 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

DNEL/DMEL

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

: Zaprześć używania: Pracownicy DNEL
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Czas ekspozycji: 8 h
Wartość: 5306 mg/m³

Zaprześć używania: Pracownicy DNEL
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 13964 mg/kg wagi ciała/dzień

Pentane

: Zaprześć używania: Pracownicy DNEL
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 3000 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych : Nie wdychać gaz/dymu/pary/aerozolu.
Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Ochrona rąk : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.
Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.
Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane.

Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona skóry i ciała : strój ochronny

Środki ochrony : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Postępować zgodnie z zasadami ochrony skóry.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku przedostania się do kanalizacji, środowiska wodnego lub gleby powiadomić odpowiednie władze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	aerozol
Barwa	:	biały
Zapach	:	charakterystyczny
Temperatura zapłonu	:	< 0 °C
Temperatura samozapłonu	:	200 °C
Dolna granica wybuchowości	:	1,1 V%
Górna granica wybuchowości	:	10,9 V%
Temperatura samozapłonu	:	nie jest samozapalny
pH	:	nie określono
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	3.500 HPA w 20 °C
Gęstość	:	0,743 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	:	nie miesza się lub słabo miesza się

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe	:	brak ryzyka wybuchu Podczas stosowania może wytwarzać łatwo palne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
-----------------------	---	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

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 : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Ryzyko rozkładu. : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Tlenki azotu (NO_x)
Dym

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane : LD50: > 16.750 mg/kg
Gatunek: Szczur
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane : LC50: 25.934 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Gatunek: Szczur
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Hydrocarbons, C6, isoalkanes : LD50: > 3.350 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

kanes, <5% n-hexane

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Powtarzający się lub długotrwały kontakt skóry z mieszaniną może powodować jej odtłuszczenie 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

Badania ekotoksykologiczne dla tego produktu są niedostępne.

Toksyczność dla ryb

Hydrocarbons, C6, isoal-
kanes, <5% n-hexane

: LL50: 18,3 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

NOEC: 4,09 mg/l

Czas ekspozycji: 28 d

Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

Hydrocarbons, C6, isoal-
kanes, <5% n-hexane

: EL50: 31,9 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

NOEC: 7,14 mg/l

Czas ekspozycji: 21 d

Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

Toksyczność dla alg
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane : ErC50: 13,6 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)

NOELR: 3 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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 : Usunięcie zgodnie z miejscowymi przepisami.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.

Pakowanie : Zwroty wskazujące zagrożenia i środki ostrożności umieszczone na etykiecie mają również zastosowanie do wszelkich pozostałości w pojemniku.
Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Usunięcie zgodnie z miejscowymi przepisami.

Kod Odpadu : 160504 gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Numer UN (numer ONZ) : 1950
Prawidłowa nazwa przewo-
zowa UN : AEROZOLE
Klasa(-y) zagrożenia w
transportie : 2
Kod klasyfikacyjny : 5F
Dopuszczalna ilość - opako-
wanie wew. : 1,00 L
Maksymalna ilość : 30,00 KG
Nalepki : 2.1
Kod ograniczeń przewozu
przez tunele : (D)
Niebezpieczny dla środowi-
ska : nie

IATA

Numer UN (numer ONZ) : 1950
Prawidłowa nazwa przewo-
zowa UN : Aerosols, flammable
Klasa : 2.1
Nalepki : 2.1

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 : 2.1
Nalepki : 2.1
EmS Numer 1 : F-D
EmS Numer 2 : S-U
Substancja mogąca spowo-
dować zanieczyszczenie : nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

morza

**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 : 5F
Nr. rozpoznawczy zagroże-
nia : 23
Nalepki : 2.1
Dopuszczalna ilość - opako-
wanie wew. : 1,00 L
Maksymalna ilość : 30,00 KG

Niebezpieczny dla środowi-
ska : 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Hebro®Chaast K - spray 400 ml

Wersja: 2.0

Aktualizacja dnia 08.07.2016

Wydrukowano dnia 16.03.2017

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst not wymienionych w sekcji 3

Note C	Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
Note U (Table 3.1)	Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako "gazy pod ciśnieniem", w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków.

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.