

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 645145

ExHü MN 645, 12x50 mm

Strona: 1/6

Data druku: 01.10.2019

Data opracowania: 18.05.2017

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

1.1 Identyfikator produktu

REF 645145
Nazwa handlowa ExHü MN 645, 12x50 mm

REACH numery rejestracyjne: zobacz SEKCJA 3.1/3.2 lub
A numer rejestracyjny dla tych substancji, nie istnieje, ponieważ łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji.

25 x Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Produkt do celów analitycznych.

Zaliczenie do ekspozycji wg REACH, RIP 3.2 kod: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Scenariusz narażenia jest zintegrowany z SEKCJA 1-16.

Zastosowania odradzane

nie opisano

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Niemcy
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Numer telefonu alarmowego

Dane niepotrzebne.

Jezeli jakiegos elementu tekstu nie ma w jezyku ojczystym, wtedy nalezy podac angielska wersje pisowni.

Aktualne wersje naszych Kart Charakterystyki Substancji (22 języki) w internecie: <http://www.mn-net.com/SDS>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Hasło ostrzegawcze Nie ma obowiązku oznaczania
-

Brak klasy zagrożenia

2.2 Elementy oznakowania

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Nie ma obowiązku oznaczania
Hasło ostrzegawcze: -

2.3 Inne zagrożenia

Możliwe szkodliwe skutki fizykochemiczne

Zgodnie ze stanem naszej obecnej wiedzy i doświadczeń oświadczamy, że produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji i mieszanin ani w istniejącym stężeniu ani w jego łącznej ilości na opakowanie, które zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami WE 1272/2008, 1907/2006 oraz niemieckim zarządzeniem dot. substancji niebezpiecznych - powinny być zaklasyfikowane i oznaczone jako towary niebezpieczne. Opakowanie pojedyncze posiada bardzo niewielki potencjał zagrożeniowy.

Celuloza (masa celulozowa) jest zwolniona z rejestracji (REACH art. 2 (7)a Załącznik IV). Ten produkt jest artykułem, który nie emituje żadnych zagrożeń. Zgodnie z REACH nie jest wymagana karta charakterystyki substancji niebezpiecznej. ---

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 645145

ExHü MN 645, 12x50 mm

Strona: 2/6

Data druku: 01.10.2019

Data opracowania: 18.05.2017

Możliwe szkodliwe skutki dla człowieka i możliwe symptomy

Możliwe szkodliwe skutki dla środowiska naturalnego

Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje / 3.2 Mieszaniny

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Nazwa substancji: *Celuloza*

Nr CAS: 9004-34-6

Klasyfikacja: Brak kryteriów klasyfikacji lub klasyfikacji substancji.

Formuła: $(C_6H_{10}O_5)_n$

Nr REACH: exempt, Annex IV

Nr WE: 232-674-9

Stężenie: 90 - <100 %

wg GHS: Kryteria klasyfikacji nie sa spełnione.

3.3 Uwaga

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Poszkodowanego przenieść z niebezpiecznej strefy na świeże powietrze.

4.1.1 Kontakt ze skórą

Pył należy ścierać wilgotną ściereczką. Niepotrzebne.

4.1.2 Kontakt z oczami

Pył z oczu należy usunąć cieczą łzową. Niepotrzebne.

4.1.3 Wdychanie

Niepotrzebne. W razie wdychania pyłu zapewnić dopływ świeżego powietrza.

4.1.4 Połknięcie

Niepotrzebne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

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

Brak dalszych zaleceń. ---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosować gaśnice przystosowane do klasy pożarowej otoczenia, ewent. koc gaśniczy. Można stosować każde środki gaśnicze, takie jak PIANA, ROZPYLANA WODA, PROSZKI GAŚNICZE, DWUTLENEK WĘGLA.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

-

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Dla produktu żadne. Opakowania palą się jak papier lub tworzywo sztuczne.

5.4 Wskazówki dodatkowe

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 645145

ExHü MN 645, 12x50 mm

Strona: 3/6

Data druku: 01.10.2019

Data opracowania: 18.05.2017

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Niepotrzebne.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
nie dotyczy
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Miejsce pracy wymyć wodą. Wodę po myciu spuścić do kanalizacji.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
Bezpieczne składowanie zapewnione jest w czasie przechowywania w opakowaniu oryginalnym firmy MACHEREY-NAGEL.
Klasa składowania (VCI): 11
Klasa zagrożenia wodnego WGK (DE): nwg
- 7.2.1 Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i pojemników**
W czasie składowania i przechowywania opakowania oryginalne muszą być szczelnie zamknięte.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Produkt do celów analitycznych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Nazwa substancji: *Celuloza*

Nr CAS: 9004-34-6

Wartość graniczna w miejscu pracy (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
A/a pecherzyki płucne uboczny, E/e oddychane, G całosci

SUVA(CH) MAK value: 3 a ppm

TRGS 901 (DE): Nr. 96

8.2 Kontrola narażenia

Niepotrzebne.

- 8.2.1 Ochrona dróg oddechowych**
Niepotrzebne.
- 8.2.2 Ochrona rąk**
Niepotrzebne.
- 8.2.3 Ochrona oczu**
Niepotrzebne.
- 8.2.4 Ochrona ciała**
Niepotrzebne.
- 8.2.5 Ochrona i środki higieny**
Dane niepotrzebne.

SEKCJA 9: Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

a) Stan skupienia: stały Barwa: biały b) Zapach: bez zapachu

c) Próg zapachu: nie dotyczy

d) pH: nie dotyczy

e) Temperatura topnienia: nie dotyczy

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur: nie dotyczy

www.mn-net.com

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 645145

ExHü MN 645, 12x50 mm

Strona: 4/6

Data druku: 01.10.2019

Data opracowania: 18.05.2017

- g) Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- h) Szybkość parowania_(Eter=1): nie dotyczy
- i) Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy
- j) (górną/dolną) granica wybuchowości: nie dotyczy
- k) Prężność par_(w temp. 20°C): nie dotyczy
- l) (względna) Gęstość pary_(powietrze=1): nie dotyczy
- m) Gęstość względna: nie dotyczy
- n) Rozpuszczalność w wodzie: nie dotyczy
- o) Współczynnik podziału_{n-oktanol/woda}: nie dotyczy
- p) Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- q) Temperatura rozkładu: nie dotyczy
- r) Lepkość: nie dotyczy
- s) Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- t) Właściwości utleniające: ---

9.2 Inne informacje

Własności istotne dla grup substancji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna

nie wiadomo, niestabilność

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie ma. ---

10.5 Materiały niezgodne

Niepotrzebne. Z wyjątkiem kontaktu z kwasami stężonymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W opakowaniu oryginalnym części/reagenty są od siebie oddzielnie i bezpiecznie zapakowane. Prócz tego w obrębie podanej trwałości nie są znane żadne niebezpieczne reakcje rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ponizsze dane obowiązują substancje czyste.

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Nazwa substancji: *Celuloza*
 LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³
 LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

Nr CAS: 9004-34-6

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ponizsze dane obowiązują substancje czyste.

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Nazwa substancji: *Celuloza*
 Klasa zagrożenia wodnego WGK (DE): nwg
 Klasa składowania (VCI): 11

Nr CAS: 9004-34-6

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 645145

ExHü MN 645, 12x50 mm

Strona: 5/6

Data druku: 01.10.2019

Data opracowania: 18.05.2017

- 12.2 Trwalosc i zdolnosc do rozkladu**
nie dotyczy
- 12.3 Zdolnosc do bioakumulacji**
nie dotyczy
- 12.4 Mobilnosc w glebie**
nie dotyczy
- 12.5 Wyniki oceny wlasciwosci PBT i vPvB**
nie dotyczy
- 12.6 Inne szkodliwe skutki dzialania**
Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Niepotrzebne.

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
UWAGI OGÓLNE: Ciała stałe usuwać do odpadów z gospodarstwa domowego, ciecz w postaci rozcieńczonej spuszczać do ścieków.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. - 14.4. niepotrzebne

- 14.5 Zagrozenia dla srodowiska**
nie dotyczy.
- 14.6 Szczególne srodki ostroznosci dla uzytkowników**
nie dotyczy
- 14.7 Transport luzem zgodnie z zalacznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**
niepotrzebne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
Poszukaj przepisów obowiązujących w Twoim kraju.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Niepotrzebne

SEKCJA 16: Inne informacje

- 16.1 Treść zestawu wskazań H i P**
- 16.1.1 Treść zestawu wskazań H dot. zagrożeń**
- 16.1.2 Treść zestawu wskazań P dot. zagrożeń**
- 16.2 Wskazówki dot. szkoleń**
Ogólna instrukcja dot. zachowania bezpieczeństwa.
- 16.3 Zalecane ograniczenia w stosowaniu**

- 16.4 Dalsze informacje**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG przekazuje do dyspozycji powyższe informacje w dobrej wierze i zgodnie ze stanem własnej wiedzy w chwili przeprowadzania kontroli. Opisywane są wyłącznie wymagania dot. zachowania bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem, które obowiązują dostatecznie wykształcony personel. Każdy odbiorca tych informacji jest zobowiązany do niezależnego upewnienia się, że jego wykształcenie i kwalifikacje są wystarczające, aby w poszczególnych przypadkach właściwie i z całą odpowiedzialnością posługiwać się tymi produktami. Informacje te nie zapewniają ani własności produktu w rozumieniu przepisów gwarancyjnych, ani nie przejmują żadnych gwarancji. Nie dochodzi przez to również do nawiązania żadnego stosunku umownego ani pozaumownego. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nie przejmuje żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe ze względu na korzystanie z powyższych informacji lub zaufanie powyższymi informacjom. Odnośnie zasięgnięcia informacji uzupełniających odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw.

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 645145

ExHü MN 645, 12x50 mm

Strona: 6/6

Data druku: 01.10.2019

Data opracowania: 18.05.2017

16.5 Źródła danych

Rozporządzenie Komisji 453/2010/UE REACH - WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPORZĄDZANIA KART CHARAKTERYSTYKI
Rozporządzenie 487/2013/UE, 4. dostosowanie rozporządzenia CLP do postępu naukowo-technicznego
TRGS 900, Wartości graniczne w powietrzu panującym w środowisku pracy „Wartości graniczne powietrza“, ze stycznia 2006 r., stan z 02/2015 r.

KÜHN, BIRETT Biuletyny informacyjne Niebezpieczne czynniki robocze

Przyczyna aktualizacji

03/2016 Dostosowanie regulacji 1221/2015/UE