

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 645225

ExTh MN 645 D, 31x130 mm

Side: 1/5

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 18.05.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

REF 645225
 Handelsnavn ExTh MN 645 D, 31x130 mm

REACH registreringsnumre: se PUNKT 3.1/3.2 eller
 Et registreringsnummer for disse stoffer ikke eksisterer, da den årlige tonnage ikke kræver registrering eller stoffet eller anvendelse heraf er undtaget fra registrering.

25 x Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Produkt til analytiske formål.

Tilordning til påvirkningsscenarier iht. REACh, RIP 3.2 koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Det eksponeringsscenarie er integreret i punkte 1-16.

Anvendelser, der frarådes

ikke beskrevet

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefon

Angivelse ikke nødvendig.

Hvis et tekstmodul ikke foreligger på landets sprog, angives den engelske skrivemåde.

De aktuelle udgaver af vores sikkerhedsdatablade (22 sprog) findes på internet under:

<http://www.mn-net.com/SDS>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Signalord Ikke mærkningspligtigt
 -

Ingen fareklasse

2.2 Mærkningselementer

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Ikke mærkningspligtigt
 Signalord: -

2.3 Andre farer

Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

Ud fra vores nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige stoffer og blandinger, som - ifølge de gældende EU-forordninger 1272/2008/EF, 1907/2006/EF og den tyske forordning om farlige stoffer - skal klassificeres og mærkes som farligt gods, hverken i den foreliggende koncentration eller som samlet mængde pr. pakke. En enkelt pakke har et meget lavt farepotentiale.

Cellulose er fritaget for registrering (REACh art. 2 (7)a bilag IV). Dette produkt er en artikel, som ikke udsender nogen farer. Ifølge REACh er der ikke brug for noget sikkerhedsdatablad. ---

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 645225

ExTh MN 645 D, 31x130 mm

Side: 2/5

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 18.05.2017

Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

Mulig skadelig effekt på miljøet

Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Stoffets navn:	Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Formula:	$(C_6 H_{10} O_5)_n$	
REACH-nr.:	exempt, Annex IV	
EF-nr.:	232-674-9	
Koncentration:	90 - <100 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

3.3 Bemærkning

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.

4.1.1 Efter hudkontakt

Tør støv væk med en fugtig klud. Ikke nødvendigt.

4.1.2 Efter øjenkontakt

Ikke nødvendigt. Støv gnides ud af øjet med tårevæske

4.1.3 Efter indånding

Ikke nødvendigt. Tilfør frisk luft efter indånding af støv.

4.1.4 Efter indtagelse

Ikke nødvendigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere anbefaling. ---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug ildslukker svarende til omgivelsens brandklasse, i givet fald brandtæppe. Alle slukningsmidler som SKUM, VANDSPRØJTESTRÅLE, TØRPULVER, KULSYRE kan bruges.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen for produktet. Emballager brænder som papir eller plast.

5.4 Yderligere henvisninger

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 645225

ExTh MN 645 D, 31x130 mm

Side: 3/5

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 18.05.2017

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke nødvendigt.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
ikke nødvendigt
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Rengør arbejdspladsen med vand. Skyl vaskevandet ud i afløbet.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
En sikker opbevaring er garanteret i den originale emballage fra MACHEREY-NAGEL.
Opbevarings klasse (VCI): 11
Vandforureningsklasse (DE): nwg
- 7.2.1 Krav til lagerrum og beholdere**
Ved lagring og opbevaring skal den originale emballage holdes lufttæt lukket.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Produkt til analytiske formål.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Stoffets navn: *Cellulose*

CAS-nr.: 9004-34-6

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
A/a aveoler passerer, E/e respirabel, G total

TRGS 901 (DE): Nr. 96

8.2 Eksponeringskontrol

Ikke nødvendigt.

- 8.2.1 Åndedrætsbeskyttelse**
Ikke nødvendigt.
- 8.2.2 Håndbeskyttelse**
Ikke nødvendigt.
- 8.2.3 Øjenbeskyttelse**
Ikke nødvendigt.
- 8.2.4 Kropsbeskyttelse**
Ikke nødvendigt.
- 8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**
Angivelser ikke nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Tilstand: fast

Farve: hvid

Lugt: lugtløs

9.2 Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 645225

ExTh MN 645 D, 31x130 mm

Side: 4/5

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 18.05.2017

Relevante egenskaber stof group

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen kendte ustabilitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen. ---

10.5 Materialer, der skal undgås

Ikke nødvendig. Undtagen kontakt med koncentrerede syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I den originale emballage er delene/reagenserne sikkert skilt fra hinanden i pakken. Desuden kendes ingen farlige spaltninger inden for den angivne holdbarhed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Stoffets navn: *Cellulose*
 LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: >5800^{4h} mg/m³
 LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

CAS-nr.: 9004-34-6

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Stoffets navn: *Cellulose*
 Vandforureningsklasse (DE): nwg
 Opbevarings klasse (VCI): 11

CAS-nr.: 9004-34-6

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ikke nødvendigt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke nødvendigt

12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendigt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

der foreligger ingen data

12.6 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 645225

ExTh MN 645 D, 31x130 mm

Side: 5/5

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 18.05.2017

PUNKT 13: Bortskaffelse

Ikke nødvendig.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

GENERELT: Faste stoffer kommes i skraldespanden, væsker kommes fortyndet til spildevandsbehandling.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4 Ikke nødvendigt

14.5 Miljøfarer

ikke nødvendigt

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke nødvendigt

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke nødvendigt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Arbejdstilsynet, WEA-Guide, Limit values for substances and materials, oktober 2002

Lov til beskyttelse mod farlige stoffer (Chemikaliengesetz [kemikalielov] - ChemG), aktualiseret 08/2013

Forordning til beskyttelse mod farlige stoffer (Gefahrstoffverordnung [forordning om farlige stoffer] / GefStoffV), nu udgave fra 26. november 2010

Kig efter dine landespecifikke regler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke nødvendigt

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 H- og P-sætningernes ordlyd

16.1.1 H-sætningernes ordlyd

16.1.2 P-sætningernes ordlyd

16.2 Henvisninger om skoling

Generel sikkerhedsinstruktion.

16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen

16.4 Yderligere informationer

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stiller de ovenfor angivne informationer til rådighed i god tro og efter egen stand på tidspunktet for revisionen. Her beskrives udelukkende sikkerhedskrav til undgåelse af farer ved omgang med produktet for tilstrækkeligt uddannet personale. Enhver modtager af informationerne opfordres til uafhængigt at forvise sig om, at hans uddannelse og egnethed for en korrekt og ansvarsbevidst omgang med produkterne er tilstrækkelige i det enkelte tilfælde. Med informationerne gives ingen tilsikring om produktets egenskaber i henhold til forskrifterne om mangelansvar, ligeledes bliver der ikke overtaget garantier af nogen art. Herved begrundes heller ikke noget retsforhold inden for eller uden for kontrakten. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG fralægger sig ethvert ansvar for skader, som opstår ved brugen eller ved, at man stoler på de ovennævnte oplysninger. For supplerende oplysninger henviser vi til vores salgs- og leveringsbetingelser.

16.5 Datakilder

FORORDNING 453/2010/EU REACH - KRAV TIL UDARBEJDELSE AF SIKKERHEDSDATABLADE

Forordning 487/2013/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling

Forordning 669/2018/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling

TRGS 900, grænseværdier i luften på arbejdspladsen "Luftgrenzwerte" (Luftgrænseværdier), fra januar 2006, stand 06/2018

KÜHN, BIRETT Cirkulærer om farlige arbejdsstoffer

Årsag til revision

2016/03 Tilpasning af regulering 1221/2015/EU