

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 410015

cirfi MN 321, 15,0 cm

Strana : 1/5

Dátum vydania: 01.10.2019

Dátum spracovania: 06.09.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

REF 410015
Obchodný názov výrobku cirfi MN 321, 15,0 cm

Registračné čísla REACH: zobrazit' ODDIEL 3.1/3.2 alebo
Registračné číslo u týchto látok neexistuje, pretože ročnej hmotnosti nevyžaduje registráciu alebo látka alebo jej použitie sú oslobodené od registrácie.

1 x 100 p. discs filter paper

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

a. Výrobok pre analytické účely.

Klasifikácia expozičného scenára podľa REACH, RIP 3.2 kódy: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Scenár expozície je integrovaný do odstavcov 1-16.

b. Produkt používa ako čistiaci a pomocné látky pre filtráciu. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b

Scenár expozície je integrovaný do odstavcov 1-16.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

nie sú uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Strasse 6-8, D-52355 Düren, Nemecko
Tel.: +49 (0)2421 969 0

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

Údaje nie sú potrebné.

Chýbajúce text v úradnom jazyku je uvedený English.

Aktuálne verzie našich kariet bezpečnostných údajov nájdete na internete pod adresou (22 jazykov): <http://www.mn-net.com/SDS>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

100 p. discs filter paper

Výstražné slovo

Nemusíte označovaní ako nebezpečný

-

No trieda nebezpečností

2.2 Prvky označenia

100 p. discs filter paper

Nemusíte označovaní ako nebezpečný

Výstražné slovo: -

2.3 Iná nebezpečnosť

Možné škodlivé fyzikálne a chemické účinky

Podľa nášho súčasného vedomia a znalostí prehlasujeme, že tento výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky a zmesi, ktoré - v súlade s platnými nariadeniami EU 1272/2008/ES, 1907/2006/ES a nemeckého nariadenia o nebezpečných látkach - musia byť klasifikované a označené ako nebezpečný tovar, a to ani v danej koncentrácii ani v jeho celkovom množstve v balení.

Jednotlivé balenie má veľmi nepatrný ohrožujúci potenciál.

Celulóza (buničina) je oslobodená od registrácie (REACH čl. 2 (7) a príloha IV). ---

Možné škodlivé dopady na zdravie človeka a možné symptómy

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 410015

čífry MN 321, 15,0 cm

Strana : 2/5

Dátum vydania: 01.10.2019

Dátum spracovania: 06.09.2017

Možné škodlivé dopady na životné prostredie

Iné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky ali 3.2 Zmesi

100 p. discs filter paper

Názov látky: *Filtracný papier (celulóza CAS 9004-34-6)*

CAS č.: -

Klasifikácia: Žiadne klasifikačné kritériá alebo klasifikácia substancií.

Sumárny vzorec: $(C_6 H_{10} O_5)_n$

Reg.č. REACH: exempt, Annex IV

Číslo ES: 232-674-9

Koncentrácia: 80 - <100 %

podľa CLP (GHS): Kritériá klasifikácie nie sú splnené.

3.3 Poznámka

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Postihnutú osobu vyveďte z nebezpečného pásma na čerstvý vzduch.

4.1.1 Po styku s pokožkou

Odstráňte prach pomocou vlhkého tkaniva. Nie sú potrebné.

4.1.2 Po zasiahnutí očí

Nie sú potrebné. Prach odstráňte z oka slzami

4.1.3 Po inhalácii

Nie sú potrebné. Po vdychnutí prachu sa postarajte o prívod čerstvého vzduchu.

4.1.4 Po požití

Nie su potrebné.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne iné odporúčania. ---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Použite hasivá vhodné pre triedu požiaru okolia, prípadne hasiacu deku. Môžu byť použité všetky hasivá ako PENA, PRÚD ROZSTREKONANEJ VODY, SUCHÝ PRAŠOK, KYSELINA UHLIČITÁ.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne.

5.3 Rady pre požiarnikov

Žiadne pre daný výrobok. Balenie výrobku horí ako papier alebo plast.

5.4 Ďalšie upozornenia

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 410015

čírka MN 321, 15,0 cm

Strana : 3/5

Dátum vydania: 01.10.2019

Dátum spracovania: 06.09.2017

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nie sú potrebné
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
Nie je potreba
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
Pracovisko očistite vodou. Prácu vodu vypustíte do odtoku.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely**

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
Bezpečné skladovanie je zaručené v originálnom firme MACHEREY-NAGEL.
Trieda skladovania (VCI): 11
Trieda ohrozenia vôd (DE): nwg
- 7.2.1 Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže**
Pri skladovaní a úschove udržiavajte originálne balenie tesne zatvorené a tak umiestnené.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
a. Výrobok pre analytické účely.
b. Produkt používa ako čistiaci a pomocné látky pre filtráciu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

100 p. discs filter paper

Názov látky: *Filtracný papier (celulóza CAS 9004-34-6)* CAS č.: -

TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m³
A/a prechádza cez alveoly, E/e vdychovateľný, G celkove

TRGS 901 (DE): Nr. 96
uvedené v TRGS: 900, 901

8.2 Kontroly expozície

Nie sú potrebné.

- 8.2.1 Ochrana dýchacích orgánov**
Nie sú potrebné.
- 8.2.2 Ochrana rúk**
Nie sú potrebné.
- 8.2.3 Ochrana očí**
Nie sú potrebné.
- 8.2.4 Ochrana tela**
Nie sú potrebné.
- 8.2.5 Opatrenia ochrany a hygieny**
Informácie nie sú potrebné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

100 p. discs filter paper

Skupenstvo: pevný Farba: bezfarebný Zápach: bez zápachu
Rozpustnosť vo vode: 0 %

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 410015

čírka MN 321, 15,0 cm

Strana : 4/5

Dátum vydania: 01.10.2019

Dátum spracovania: 06.09.2017

9.2 Iné informácie

Príslušné vlastnosti skupiny substancií

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Žiadna známa nestabilita

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

None. ---

10.5 Nezlučiteľné materiály

Nie sú potrebné. Vyhnite sa styku s koncentrovanými kyselinami a oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V originálnom balení sú všetky komponenty /reagencie zabalené bezpečne oddelene jedna od druhej. Pri zachovaní uvedenej doby trvanlivosti nie sú známe žiadne nebezpečné rozklady.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na čisté látky.

100 p. discs filter paper

Názov látky:	<i>Filtracný papier (celulóza CAS 9004-34-6)</i>	CAS č.: -
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³	
LD50 _{drmm rbt} :	>2000 mg/kg	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na čisté látky.

100 p. discs filter paper

Názov látky:	<i>Filtracný papier (celulóza CAS 9004-34-6)</i>	CAS č.: -
Trieda ohrozenia vôd (DE):	nwg	
Trieda skladovania (VCI):	11	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú potrebné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú potrebné.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú potrebné.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nie sú potrebné

12.6 Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii žiadne údaje.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 410015

čírka MN 321, 15,0 cm

Strana : 5/5

Dátum vydania: 01.10.2019

Dátum spracovania: 06.09.2017

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nie je potrebné.

13.1 Metódy spracovania odpadu

VŠEOBECNE: Pevné látky likvidujte spolu s domácim odpadom, prázdne kvapaliny zriedenej do kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. -14.4. Nie sú potrebné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je potreba.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie sú potrebné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie sú potrebné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nemecký zákon o ochrane pred nebezpečnými látkami (Zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch/Chemikaliengesetz - ChemG), aktualizovaný v auguste 2013
Nemecké nariadenie o ochrane pred nebezpečnými látkami (Nariadenie o nebezpečných látkach /Gefahrenstoffverordnung GefStoffV); nová verzia zo dňa júna 2013
Pozrite sa na vaše špecifické predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pri malých množstvách to nie je potrebné

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Text viet H a P

16.1.1 Text viet H

16.1.2 Text viet P

16.2 Pokyny pre školenie

Regular safety training.

16.3 Odporúčané obmedzenia používania

16.4 Ďalšie informácie

Firma MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG poskytuje uvedené informácie v dobrej viere a podľa stavu vlastných vedomostí v dobe revízie. Tu sú popísané výlučne náležitosti bezpečnosti nutné pre bezpečné a preventívne zaobchádzanie s výrobkom určené pre dostatočne vyškolený personál. Každý príjemca informácií je povinný v každom jednotlivom prípade nezávisle sa ubezpečiť o tom, že jeho vzdelanie a odborná spôsobilosť sú vhodné pre správne a zodpovedné zaobchádzanie s výrobkom. Poskytnutými informáciami sa nezaručujú žiadne vlastnosti výrobku v zmysle nárokov zo zodpovednosti a neposkytujú sa ani žiadne záruky. Poskytnutými informáciami sa nevytvára ani zmluvný ani mimozmluvný právny pomer. Spoločnosť MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neručí za škody, ktoré vznikli z používania vyššie uvedených informácií alebo zo spoliehania sa na ne. Ďalšie informácie nájdete v našich všeobecných obchodných podmienkach.

16.5 Zdroje dát

Nariadenie 453/2010/EÚ REACH - POŽIADAVKY NA ZOSTAVENIE KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Nariadenie 487/2013/EÚ, 4th adaptation of CLP regulation to technical and scientific progress
TRGS 900, medzné hodnoty pre vzduch na pracovisku „vzduchové medzné hodnoty“, z januára 2006, stav 12/2017
SUVA .CH, medzné hodnoty na pracovisku 2016, aktualizované v 11.2017
Smernica 2004/37/ES na ochranu pracovníkov pred ohrozením karcinogénnymi alebo mutagénnymi látkami pri práci,
TRGS 905, zoznam karcinogénnych, mutagénnych alebo reprodukčne toxických látok, aktualizovaný v máji 2014{/?7}
KÜHN, BIRETT Zoznamy nebezpečných pracovných látok (Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe)

Revízie/Aktualizácia

Dôvod revízie: 03/2016 7. Úprava nariadenia CLP nariadením 1221/2015/EÚ