

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC (REACH) a 2015/830/EU

REF: 815140.1

Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Strana: 1/6

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

REF 815140.1
 Název produktu Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Registrační čísla REACH: zobrazit oddíl 3.1/3.2 nebo
 Registrační číslo u těchto látek neexistuje, protože roční tonáže nevyžaduje registraci nebo
 látka nebo její použití jsou osvobozeny od registrace.

1 x 1 kg Cellulose powder, acetylizied

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

a. Produkt pro analytické použití.

Klasifikace expozičního scénáře dle REACH, RIP 3.2 Kódy: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Scénář expozice je integrován do ODDÍL 1-16.

b. Produkt používá jako čisticí a pomocné látky pro filtraci. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b
 Tento scénář expozice je také integrován do ODDÍL 1-16.

CELITE je registrovaná ochranná známka společnosti Imerys Minerals California, Inc.

Nedoporučená použití

není popsána

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG

Neumann-Neander-Strasse 6-8, D-52355 Dueren, NĚMECKO

Tel.: +49 (0)2421 969 0

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Informace, které nejsou nezbytné.

V případě, že blok textu není k dispozici ve národní jazyk, bude formulovat v angličtině.

Aktuální verze našich Bezpečnostních listů naleznete na internetových stránkách (22 jazyků):

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

1 kg Cellulose powder, acetylizied

Signální slovo Nemusíte označování jako nebezpečný
-

Žádné třída ohrožení

2.2 Prvky označení

1 kg Cellulose powder, acetylizied

Nemusíte označování jako nebezpečný

Signální slovo: -

2.3 Další nebezpečnost

Možná nebezpečí vyplývající z fyzi chemických vlastností

Podle našeho současného stavu vědomostí a zkušeností konstatovat, že tento výrobek neobsahuje žádné látky, které se - v souladu s předpisy ES 1272/2008/EC a 1907/2006/EC a německých předpisů pro nebezpečné věci - musí být deklarovány jako nebezpečné zboží, a to buď z důvodu jejich aplikované koncentraci, nebo z důvodu jejich celkové částka u každého kitu. Individuální balíček má podstatně méně nebezpečný potenciál. Celulóza je osvobozena od registrace (REACH Čl. 2 (7) a příloha IV). ---

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC (REACH) a 2015/830/EU

REF: 815140.1

Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Strana: 2/6

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

Informace, týkající se zvláštních nebezpečí pro zdraví a možné symptom
Zamezte vdechování prachu. ---

Informace, týkající se zvláštních rizik pro životní prostředí

Další rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky / 3.2 Směsi

1 kg Cellulose powder, acetylizied

Chemická látka: *celulóza*

Číslo CAS.: 9004-34-6

Klasifikace: Žádná klasifikační kritéria nebo klasifikace látek.

Molekulový vzorec: $(C_6H_{10}O_5)_n$

Registr. č. REACH: exempt, Annex IV

EB nr.: 232-674-9

Obsah-rozpěť: 90 - <100 %

Podle CLP (GHS): Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

3.3 Poznámky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ihned umístěte postiženou osobu mimo zónu ohrožení na čerstvý vzduch.

4.1.1 Při styku s KŮŽÍ

Odstraňte prach pomocí vlhkého tkáně. Není nutné.

4.1.2 Při zasažení OČÍ

Není nutné. Po zasažení očí důkladně

4.1.3 Při NADÝCHÁNÍ výparů

Není nutné. Při nadýchání prachu čerstvého vzduchu by měla být vdechnuty.

4.1.4 Při POŽITÍ

Není nutné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné dodatečné doporučení. ---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Hasiva, vhodná pro klasifikaci požáru a, je-li zapotřebí, hasicí rouška, musejí být přítomné na pracovišti na nápadném místě. Všechna hasiva, jako PĚNA, VODNÍ SPREJ, SUCHÝ PRÁŠEK, KYSLIČNÍK UHLIČITÝ, mohou být použita. .

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ne, z uvedených produktů. Balení výrobku hoří jako papír nebo plast.

5.4 Další informace

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC (REACH) a 2015/830/EU

REF: 815140.1

Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Strana: 3/6

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nevdechujte výpary. Nevdechujte prach. Není nutné.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Není potřeba
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Odstranit zbývající prach pomocí vysavače. Není-li vysavač, mokřý prach dobře a odstranění mechanické (Vdechnutí ochrana). Čistou pracovní plochu vodou. Vniknout použitou vodu do kanalizace.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Vyhněte se prachu.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Originální balení produktu of MACHEREY-NAGEL umožňuje bezpečné skladování.
Sklad. třída (VCI): 11
Stupeň ohrožení vody (DE): nwg
- 7.2.1 Podmínky pro skladovací prostory a kontejnery**
Během manipulace a skladování udržujte originální obaly produktů pevně uzavřené.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
a. Produkt pro analytické použití.
b. Produkt používá jako čisticí a pomocné látky pro filtraci.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
- 1 kg Cellulose powder, acetylizied**
Chemická látka: *celulóza* CAS No.: 9004-34-6
TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
A/a alveolární procházejí, E/e poletavého prachu, G celkem
SUVA(CH) MAK hodnota: 3 a ppm
TRGS 901 (DE): Nr. 96
- 8.2 Omezování expozice**
Není nutné.
- 8.2.1 Ochrana dýchacích orgánů**
Není nutné. Použití pro prашné pracovní masku proti prachu nebo prachu ochranný filtr, třída P1.
- 8.2.2 Ochrana rukou**
Není nutné, doporučuje často používají.
- 8.2.3 Ochrana očí**
Není nutné.
- 8.2.4 Ochrana kůže**
Není nutné.
- 8.2.5 Osobní hygiena**
Information není nutné.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

1 kg Cellulose powder, acetylizied

Vzhled: prášek (masivní)

Barva: nažloutlý

Pach: bez zápachu

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC (REACH) a 2015/830/EU

REF: 815140.1

Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Strana: 4/6

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

pH:	5-7,5
Meze výbušnosti:	60 ppm
Rozpustnost ve vodě:	0 %
Teplota vznícení:	~440 °C

9.2 Další informace

Príslušné vlastnosti skupiny substancí

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Žádná známá nestabilita

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není. ---

10.5 Neslučitelné materiály

Není. Není nutné. Jen vyhnout se kontaktu s koncentrovaným acids.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V originálním balení jsou všechny části/reagenty uloženy bezpečně a odděleně. Při zachování doporučených podmínek nebyl pozorován rozklad během doby trvanlivosti.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Následující informace jsou platné pro čisté chemikálie.

1 kg Cellulose powder, acetylizied

Chemická látka:	<i>celulóza</i>	CAS No.:	9004-34-6
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg		
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³		
LD50 _{drm rbt} :	>2000 mg/kg		

Zamezte vdechování prachu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Následující informace jsou platné pro čisté chemikálie.

1 kg Cellulose powder, acetylizied

Chemická látka:	<i>celulóza</i>	CAS No.:	9004-34-6
Stupeň ohrožení vody (DE):	nwg		
Sklad. třída (VCI):	11		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

není nutné

12.3 Bioakumulací potenciál

není nutné

12.4 Mobilita v půdě

není nutné

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC (REACH) a 2015/830/EU

REF: 815140.1

Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Strana: 5/6

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

12.6 Jiné nepříznivé účinky

K dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Není nutné.

13.1 Metody nakládání s odpady

Není nutné. CELKOVÝ: Odstraňování obsahů/kontejnerů dle regulovaného systému zpracování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. -14.4. Není nutné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není potřeba.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není nutné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není nutné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Německý zákon o ochraně před nebezpečnými látkami (Zákon o chemických látkách a chemických přípravcích / Chemikaliengesetz-ChemG), revidovaný v 08/2013.

Německé nařízení o ochraně před nebezpečnými látkami (Nařízení o nebezpečných látkách / Gefahrstoffverordnung -GefStoffV), revidovaný v listopadu 2010, podle Nařízení 98/24/EC.

Podívejte se na vaše specifické předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

není nutné

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Seznam H a P vět

16.1.1 Seznam příslušných H vět

16.1.2 Seznam příslušných P vět

16.2 Pokyny pro školení

Pravidelné školení o bezpečnosti.

16.3 Doporučená omezení užívání

16.4 Další informace

Společnost MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG poskytuje informace zde uvedené poctivě a aktualizované na základě vlastních realizací v době revizí. Tento dokument je určen pouze jako průvodce pro správné preventivní zacházení s materiálem řádně proškolenou osobou, používající tento produkt. Jedinci, přijímající informace v něm obsažené, musejí uplatnit svůj vlastní úsudek v určení vhodnosti těchto informací pro zvláštní účely.

Společnost MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neposkytuje žádná ZAJIŠTĚNÍ ani ZÁRUKY, a to ani zjevné ani skryté, včetně jakýchkoliv neomezených záruk obchodovatelnosti, použitelnosti pro zvláštní účely s ohledem na výše uvedené informace, či záruku produktu, kterého se tyto informace týkají. Obdobně není společnost MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG zodpovědná za škody, vyplývající z použití těchto informací či spoléhání se na ně. Pro další informace viz všeobecné obchodní podmínky, uvedené na konci našeho ceníku.

16.5 Zdroje klíčových dat

Nařízení 453/2010/EU REACH - POŽADAVKY NA SESTAVENÍ BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ

Nařízení 487/2013/EU, 4. přizpůsobení nařízení CLP technickému a vědeckému pokroku

TRGS 900, Německá technická pravidla týkající se limitů ve vzduchu při práci, aktualizována v únor 2017

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Bulletin nebezpečných látek)

Duod revize

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC (REACH) a 2015/830/EU

REF: 815140.1

Cellulose MN 2100 AC-40, 1 kg

Strana: 6/6

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

03.2016 *Adaptace nařízení 1221/2015/EU*