

Bezpečnostní list

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

REF: 742138

BloPa MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)

Strana: 1/5

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

REF 742138
Název produktu BloPa MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)

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

100 x Blotting papers (sheets, cuts)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

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.

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

Blotting papers (sheets, cuts)

Signální slovo

Nemusíte označování jako nebezpečný

-

Žádné třída ohrožení

2.2 Prvky označení

Blotting papers (sheets, cuts)

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. ---

Informace, týkající se zvláštních nebezpečí pro zdraví a možné symptom

Bezpečnostní list

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

REF: 742138

BloPa MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)

Strana: 2/5

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

Informace, týkající se zvláštních rizik pro životní prostředí

Další rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky / 3.2 Směsi

Blotting papers (sheets, cuts)

Chemická látka: *celulóza*

Číslo CAS.: 9004-34-6

Klasifikace: Žádná klasifikační kritéria nebo klasifikace látek.

Molekulový vzorec: $(C_6 H_{10} O_5)_n$

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

Není nutné.

4.1.2 Při zasažení OČÍ

Není nutné.

4.1.3 Při NADÝCHÁNÍ výparů

Není nutné.

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není nutné.

Bezpečnostní list

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

REF: 742138

BloPa MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)

Strana: 3/5

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není potřeba

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

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

Produkt pro analytické použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Blotting papers (sheets, cuts)

Chemická látka: *celulóza*

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e poletavého prachu

SUVA(CH) MAK hodnota: 3 a ppm

TRGS 901 (DE): Nr. 96

CAS No.: 9004-34-6

8.2 Omezování expozice

Není nutné.

8.2.1 Ochrana dýchacích orgánů

Není nutné.

8.2.2 Ochrana rukou

Není nutné.

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

Blotting papers (sheets, cuts)

Vzhled: pevně

Rozpustnost ve vodě:

Barva: bílý

0 %

Pach: bez zápachu

9.2 Další informace

Príslušné vlastností skupiny substancí

Bezpečnostní list

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

REF: 742138

BloPa MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)

Strana: 4/5

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

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

10.5 Neslučitelné materiály

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.

Blotting papers (sheets, cuts)

Chemická látka:	celulóza	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		

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Následující informace jsou platné pro čisté chemikálie.

Blotting papers (sheets, cuts)

Chemická látka:	celulóza	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

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.

Bezpečnostní list

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

REF: 742138

BloPa MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)

Strana: 5/5

Datum tisku: 01.10.2019

Datum vydání: 18.05.2017

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)

Důvod revize

03.2016 *Adaptace nařízení 1221/2015/EU*