

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 3

Přepřacováno dne: 20.11.2013

1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:** Miele CareCollection Caps WoolCare
- **Artikl číslo:** 2505
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Speciální čisticí a ochranný prostředek vláken se stabilizačním účinkem na barvy pro čištění za mokra.
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce:**
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden
+49 (0) 611 9271-175
- * - **Dodavatel:**
Miele spol. s.r.o.
Holandská 4
639 000 Brno
Tel.: +420 543 553 111
- **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**
* Anna.Tzurna@gmail.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
* Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: (nepřetržitě) +420-224919293 nebo +420-224915402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES**
Směs není klasifikována jako nebezpečná
- **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**
Výrobek nepodléhá povinnosti označení podle výpočetní metody "Všeobecné klasifikační směrnice pro přípravky EU" v posledním platném znění.
Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **Prvky označení:**
Netýká se
- **Zvláštní bezpečnostní upozornění pro člověka a životní prostředí:**
Netýká se
- **Jiná nebezpečí**
Výrobek neobsahuje žádné halogenované sloučeniny, dusičnany, těžké kovy anebo formaldehydy.
- **Výsledky posouzení PBT nebo vPvB**
Netýká se

3 Složení / informace o složkách

- **Chemická charakteristika:** Směs
- **Popis:** Směs následně uvedených látek s bezpečnými příměsemi.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 20.11.2013

Obchodní název: Miele CareCollection Caps WoolCare

Obsažené nebezpečné látky:		
CAS: 26027-37-2	Polymer - C18- monoethanolamid kyseliny olejové, etoxylovaný  Xi; R38	1-5%
	 Dráždivost pro kůži 2, H315	
CAS: 61791-32-0 EINECS: 263-164-4	Glycin, N-[2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]-, N'-koko acylderiváty, monosodné soli  Xi, R41	1-5%
	 Vážné pošk.očí 1, H318	
CAS: 29923-31-7 EINECS: 249-958-3	sodium hydrogen N-(1-oxododecyl)-L-glutamate  Xi, R36	1-5%
	 Akutní tox.4, H302  Oční dráždivost 2, H319	
CAS: 69227-21-0 EINECS: 500-242-1	Polymer - Alkohol, ethoxylovný a propoxylovaný, C 12-18  Xi, R38  N; R50	1-5%
	 Akut.neb. pro vodní prostř.1, H400  Dráždivost pro kůži 2, H315	
	Parfémy  Xi; R38-43  N; R51/53	≤1%
	 Chron.neb. pro vodní prostř.2, H411  Dráždivost pro kůži 2, H315  Senzibilizace kůže 1, H317	
Obsažené látky podle nařízení o detergentech ES 648/2004		
Neionogenní tenzidy		5-15%
Amfoterní tenzidy, Aniongenní tenzidy, Parfémy, uchovávácí činidla (Laurylamin, Dipropylendiamin, Benzisothiazolinon, Methylisothiasolinon)		<5%
Doplňující upozornění:		
Doslovné znění uvedených bezpečnostních upozornění najdete v kapitole 16.		

4 Pokyny pro první pomoc

- **Obecné informace:** Okamžitě odložte veškeré oblečení potřísněné produktem.
- **Po nadýchání:** Zajistěte přístup čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékaře.
- **Po styku s pokožkou:** Omyjte teplou vodou.
- **Po styku s očima:**
Oči s otevřenými víčky oplachovat několik minut pod tekoucí vodou.
- **Po požití:** Při přetrvávajících potížích se poraďte s lékařem.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
- Při vdechnutí:** Informace nejsou k dispozici
- Při styku s kůží:** Informace nejsou k dispozici
- Při zasažení očí:** Informace nejsou k dispozici
- Při požití:** Informace nejsou k dispozici

- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**
Informace nejsou k dispozici

- | |
|--|
| <p>· Složky a jejich kontrolované mezní hodnoty na pracovišti:</p> <p>Výrobek neobsahuje relevantní množství látek, jejichž mezní hodnoty na pracovišti je nutno sledovat.</p> <p>· Další upozornění: Podkladem byly seznamy platné při vyhotovení.</p> |
|--|

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 3

Přepřacováno dne: 20.11.2013

Obchodní název: Miele CareCollection Caps WoolCare

- Omezování expozice:
- Vhodné technické kontroly: *Není nutné.*
- Osobní ochranné pomůcky:
- * · **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
*Je nutno dbát obvyklých bezpečnostních opatření při nakládání s chemikáliemi.
 Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 Okamžitě odstraňte veškeré potřísněné a kontaminované oblečení.
 Před přestávkami a po skončení práce si umýt ruce.
 Zabránit styku s očima a s kůží.
 Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.
 Doporučuje se použít ochranný pracovní oděv.*
- **Ochrana dýchacích orgánů:** *Není nutná.*
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice a ochranný krém.

- **Materiál rukavic:** PVC nebo PE. Doporučená tloušťka materiálu $\geq 0,4$ mm. Nevhodné jsou rukavice z kůže.
- **Doba proniknutí materiálem rukavic:** Nelze aplikovat
- **Ochrana očí a obličeje:**



Při přelévání se doporučují ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bělavá
Zápach:	Ovocný
Prah zápachu:	Není stanoveno.
pH:	7,3
· Změna stavu	
Bod/rozsah teplot tání:	Není stanoveno.
Bod/rozsah teplot varu:	100°C
· Bod vzplanutí:	Netýká se.
- Rychlost odpařování	Netýká se.
· Samovznícení:	Výrobek není samovznítivý.
- Hořlavost:	
· Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno.
- Tlak páry:	Není stanoveno.
· Hustota při 20°C:	1 g/cm ³
· Rozpustnost ve vodě / smísitelnost s vodou:	Plně mísitelný.
- Rozpustnost v tucích:	Není stanoveno.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není stanoveno.
- Teplota rozkladu	Není stanoveno.
- Viskozita	Není stanoveno.
- Výbušné vlastnosti	Výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.
- Oxidační vlastnosti	Není stanoveno.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 3

Přepřacováno dne: 20.11.2013

Obchodní název: Miele CareCollection Caps WoolCare

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita:**
- **Chemická stabilita:**
- **Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou dostupné žádné relevantní informace.
- **Neslučitelné materiály:** Nejsou dostupné žádné relevantní informace.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích:**
- **Akutní toxicita:**
Akutní orální toxicita: > 2000 mg/kg (krysy); vypočítáno z údajů o jednotlivých složkách.
- **Žiravost:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Dráždivost:**
- **na pokožce:** Nemá dráždivé účinky.
- **na oku:** Nemá dráždivé účinky.
- **Senzibilizace:** Nemá žádný senzibilizační účinek.
- **Mutagenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita opakované dávky:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologická upozornění:**
Výrobek nepodléhá povinnosti označení podle výpočetní metody Všeobecné klasifikační směrnice pro přípravky EU v posledním platném znění.
Při odborném nakládání a používání ke stanovenému účelu nemá výrobek podle našich zkušeností a disponibilních informací žádné zdravotní škodlivé účinky.

12 Ekologické informace

- **Toxicita:**
- **Akutní toxicita:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Netýká se.
- **Jiné nepříznivé účinky:**
- **Všeobecná upozornění:**
Tensid obsažené v tomto přípravku splňují (tensidy obsažené v tomto přípravku splňují) podmínky biologické rozložitelnosti, jak jsou stanoveny ve vyhlášce (EU) č. 648/2004 o detergentech. Dokumentace, která to potvrzuje, je uložena pro příslušné úřady členských států a jen jim je poskytována buď na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentů.
Výrobek nenechat nekontrolovaně vniknout do životního prostředí.
Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 20.11.2013

Obchodní název: Miele CareCollection Caps WoolCare

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady:**
- **Výrobek:**
- **Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení:** Obaly mohou být znovu použity anebo po vyčištění recyklovány.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadkou čisticích prostředků.
- * - **Právní předpisy o odpadech:**
Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

14 Informace pro přepravu

- **Číslo OSN:** Netýká se.
- **Náležitý název OSN pro zásilku:** Netýká se.
- **Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Netýká se.
- **Obalová skupina:** Netýká se.
- **Nebezpečnost pro životní prostředí:** Netýká se.
- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Netýká se.
- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Netýká se.

15 Informace o předpisech

- * • **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- * - **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 20.11.2013

Obchodní název: Miele CareCollection Caps WoolCare

16 Další informace

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nepředstavují však příslib vlastností výrobku a neodůvodňují žádný smluvní právní vztah.

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 se zčásti nevztahují k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace o používání/výrobku), nýbrž k uvolnění větších množství při nehodách a neregulérních událostech.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/výrobků a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Neionogenní tenzidy mohou mít různé vlastnosti a klasifikaci navdory stejnému CAS číslu.

* **Relevantní R věty:**

36 Dráždí oči.

38 Dráždí kůže.

41 Nebezpečí vážného poškození očí

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

50 Vysoce toxický pro vodní organismy

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- Relevantní S věty:

* **Relevantní H věty:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

* **- Pokyny pro školení:**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

* **- Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

- Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

- Zdroje pro revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodaný výrobcem látky, přípravku nebo směsi.

- Kontaktní údaje na oddělení výrobce, vystavující bezpečnostní list:

- Oddělení vystavující list s údaji: Oddělení TQM

Pan Vogel

+49 (0) 611/9271-175

* **Informace změněné v porovnání s předchozí verzí bezpečnostního listu**

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 23.4.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno do ČJ dne: 5.2.2014

1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

· **Identifikátor výrobku**

· **Obchodní název:** Miele Caps SilkCare

· **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Detergent

· **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Výrobce:**

Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden
+49 (0) 611 9271-175

* - **Dodavatel:**

Miele spol. s.r.o.
Holandská 4
639 000 Brno
Tel.: +420 543 553 111

* - **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**

Anna.Tzurna@gmail.com

* - **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: (nepřetržitě) +420-224919293 nebo +420-224915402,
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

2 Identifikace nebezpečnosti

· **Klasifikace látky nebo směsi**

- **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES**

Směs není klasifikována jako nebezpečná

- **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Výrobek nepodléhá povinnosti označení podle výpočetní metody "Všeobecné klasifikační směrnice pro přípravky EU" v posledním platném znění.

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **Prvky označení:**

Netýká se

Dodržujte všeobecná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi.

· **Zvláštní bezpečnostní upozornění pro člověka a životní prostředí:**

Netýká se

- **Jiná nebezpečí**

Výrobek neobsahuje organické halogenované sloučeniny, dusičnany, těžké kovy nebo formaldehyd.

- **Výsledky posouzení PBT nebo vPvB**

Netýká se

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 23.4.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno do ČJ dne: 5.2.2014

Obchodní název: Miele Caps SilkCare**3 Složení / informace o složkách**

- **Chemická charakteristika:** Směs
- **Popis:** Směs následně uvedených látek s bezpečnými přísadami.

• Obsažené nebezpečné látky:		
CAS: 61791-32-0 EINECS: 263-164-4	GLYCIN, N-[2-[(2-HYDROXYETHYL)AMINO]ETHYL]-, N'-KOKO ACYLDERIVÁTY, MONOSODNÉ SOLI  Xi; R41	1-5%
	 Vážné pošk.očí 1, H318	
Polymer	Monoethanolamid kyseliny olejové, ethoxylovaný  Xi; R38	1-5%
	 Dráždivost pro kůži 2, H315	
CAS: 29923-31-7 EINECS: 249-958-3	Hydrogen sodný N-(1-oxododecyl)-L-glutamát  Xi; R36	1-5%
	 Akutní tox. 4, H302  Oční dráždivost 2, H319	
Polymer	Alkoholy C12 – C18 ethoxylované, propoxylované  Xi; R38  N; R50	1-5%
	 Neb.pro vodní prostř.akutně 1, H400  Dráždivost pro kůži 2, H315	
	Parfémy  Xi; R38-43  N; 51/53	≤1%
	 Chron.neb. pro vod.prostř. 2, H411  Dráždivost pro kůži 2, H315	
	 Senzibilizace kůže 1, H317	

Obsažené látky podle nařízení o detergentech ES 648/2004

Neionogenní tensidy	5-15%
Amfoterní tensidy, anionaktivní tensidy, parfémy, uchovávací činidla (Laurylamin, Dipropylendiamin, Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)	<5%

• **Doplňující upozornění:**

Doslovné znění uvedených bezpečnostních upozornění najdete v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Obecné informace:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po nadýchání:** Zajistěte přístup čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékaře.
- **Po styku s pokožkou:** Výrobek obecně nedráždí pokožku.
- **Po styku s očima:**
Oči s otevřenými víčky oplachovat několik minut pod tekoucí vodou.
- **Po požití:** Při přetrvávajících potížích se poraďte s lékařem.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Při vdechnutí: Informace nejsou k dispozici

Přepřacováno do ČJ dne: 5.2.2014

Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici
Při zasažení očí: Informace nejsou k dispozici
Při požití: Informace nejsou k dispozici

- **Vhodná hasiva:** Použijte hasivo vhodné vzhledem k okolním podmínkám.
- **Nevhodná hasiva:** Netýká se.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Informace nejsou k dispozici
- **Pokyny pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Označení hořlavosti podle požárních předpisů – normy ČSN 65 0201:** Třída hořlavosti IV.

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Používejte ochranné pomůcky. Osoby bez ochranných pomůcek držte stranou.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zřed'te velkým množstvím vody.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zachyťte schváleným do sorbentu, který váže kapaliny (písek, křemelina, kyselé sorbenty, univerzální sorbenty, piliny).
- **Odkaz na jiné oddíly:**
Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.
Pro informace o bezpečném zacházení viz. oddíl 7
Pro informace o osobních ochranných pomůckách viz. oddíl 8
Pro informace o způsobu likvidace viz. oddíl 13

- **Manipulace:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**
- **Požadavek na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Pokyny ke společnému skladování:** Nejsou nutné.
- **Další údaje ke skladovacím podmínkám:** Žádné.
- **Specifické konečné / specifická konečná použití:** Nejsou dostupné žádné další informace

· Změna stavu	
Bod/rozsah teplot tání:	Není stanoveno.
Bod/rozsah teplot varu:	100°C
· Bod vzplanutí:	> 100°C
- Rychlost odpařování	Netýká se.
· Samovznícení:	Výrobek není samovznítilivý.
- Hořlavost:	Netýká se.
· Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno.
- Tlak páry:	Není stanoveno.
· Hustota při 20°C:	1 g/cm ³
· Rozpustnost ve vodě / smísitelnost s vodou:	Nemísitelný anebo těžko mísitelný.
- Rozpustnost v tucích:	Není stanoveno.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není stanoveno.
- Teplota rozkladu	Není stanoveno.
- Viskozita	Není stanoveno.
- Výbušné vlastnosti	Výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.
- Oxidační vlastnosti	Není stanoveno.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 23.4.2013

Č. verze: 1

Přepřeváno do ČJ dne: 5.2.2014

Obchodní název: Miele Caps SilkCare

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita:**
- **Chemická stabilita:**
- **Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známe žádné nebezpečné reakce, pokud je výrobek používán dle návodu.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou dostupné žádné relevantní informace.
- **Neslučitelné materiály:** Nejsou dostupné žádné relevantní informace.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známe žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích:**
- **Akutní toxicita:**
- **Žíravost:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Dráždivost:**
- **na pokožce:** Nemá dráždivé účinky.
- **na oku:** Nemá dráždivé účinky.
- **Senzibilizace:** Není známý žádný senzibilizační účinek.
- **Mutagenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita opakované dávky:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologická upozornění:**
Výrobek nepodléhá povinnosti označení podle výpočetní metody Všeobecné klasifikační směrnice pro přípravky EU v posledním platném znění.
Při odborném nakládání a používání ke stanovenému účelu nemá výrobek podle našich zkušeností a disponibilních informací žádné zdraví škodlivé účinky.

12 Ekologické informace

- **Toxicita:**
- **Akutní toxicita:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Netýká se.
- **Jiné nepříznivé účinky:**
- **Všeobecná upozornění:**
Výrobek nenechat nekontrolovaně vniknout do životního prostředí.
Nenechat vniknout nezředitý výrobek anebo jeho velké množství do podzemní vody, povrchové vody nebo do kanalizace.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 23.4.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno do ČJ dne: 5.2.2014

Obchodní název: Miele Caps SilkCare

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady:**
- **Výrobek:**
- **Doporučení:** Malé množství může být likvidováno spolu s domovním odpadem.
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:**

- **Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

14 Informace pro přepravu

- **Číslo OSN:** Netýká se.
- **Náležitý název OSN pro zásilku:** Netýká se.
- **Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Netýká se.
- **Obalová skupina:** Netýká se.
- **Nebezpečnost pro životní prostředí:** Netýká se.
- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Netýká se.
- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Netýká se.

15 Informace o předpisech

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 23.4.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno do ČJ dne: 5.2.2014

Obchodní název: Miele Caps SilkCare**16 Další informace**

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nepředstavují však příslib vlastností výrobku a neodůvodňují žádný smluvní právní vztah.

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 se zčásti nevztahují k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace o používání/výrobku), nýbrž k uvolnění větších množství při nehodách a neregulérních událostech.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/výrobků a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Neionogenní tenzidy mohou mít různé vlastnosti a klasifikaci navdory stejnému CAS číslu.

• Relevantní R věty:

36 Dráždí oči.

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

50 Vysoce toxický pro vodní organismy

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- Relevantní S věty:**• Relevantní H věty:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:*** - Pokyny pro školení:**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

*** - Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

- Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

• Zdroje pro revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodaný výrobcem látky, přípravku nebo směsi.

- Kontaktní údaje na oddělení výrobce, vystavující bezpečnostní list:**- Oddělení vystavující list s údaji: Oddělení TQM**

Pan Vogel

+49 (0) 611/9271-175

*** Informace změněné v porovnání s předchozí verzí bezpečnostního listu**

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřeváno do ČJ dne: 6.2.2014

1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

• **Identifikátor výrobku**

• **Obchodní název:** Miele Caps Peří

• **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Tekutý prací prostředek

• **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

• **Výrobce:**

Schweizer Effax GmbH
Westring 24
D-48356 Nordwalde
Tel.: +49 (0) 2573 9373-0
www.eimermacher.de
info@eimermacher.de

* - **Dodavatel:**

Miele spol. s.r.o.
Holandská 4
639 000 Brno
Tel.: +420 543 553 111

• **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**

* Anna.Tzurna@gmail.com

* - **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: (nepřetržitě) +420-224919293 nebo +420-224915402,
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

2 Identifikace nebezpečnosti

• **Klasifikace látky nebo směsi**

- **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES**

Směs je klasifikována jako nebezpečná

- **Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)**

Vážné pošk. očí 1, H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Dráždivost pro kůži 2, H315 – Dráždí kůži

- **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Vážné poškození očí

Výrobek podléhá povinnosti označení podle výpočetní metody "Všeobecné klasifikační směrnice pro přípravky EU" v posledním platném znění.

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **Prvky označení podle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES:**



Xi Dráždivý

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 38 Dráždí kůži.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřacováno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: Miele Caps Peří

S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

- Prvky označení podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):



Korozivní a žíravé látky (GHS05)

NEBEZPEČÍ

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301/310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301/330/331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305/351/338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302/352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

- Jiná nebezpečí

Nejsou známa

- Výsledky posouzení PBT nebo vPvB

Netýká se

3 Složení / informace o složkách

• **Chemická charakteristika:** Směs

• **Popis:** Směs následně uvedených látek s bezpečnými příměsemi.

• **Obsažené nebezpečné látky:**

	Fatty alcohol Alkoxylate ❌ Xi, R41 ❌ Xn, R22	5-10%
	⚠️ Vážné pošk.očí 1, H318 ⚠️ Akutní tox.4, H302	
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13 sek. alkylderiváty ⚠️ C; R34 ❌ Xn, R22	5-10%
	⚠️ Žíravost pro kůži 1B, H314 ⚠️ Akutní tox.4, H302	
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ol ⚠️ F; R11 ❌ Xi, R36, R67	5-10%
	⚠️ Hořlavá kap.2, H225 ⚠️ Oční dráždivost 2, H319 ⚠️ Tox. pro specifické cílové orgány, jednor. expozice 3, H336	
CAS: 61791-32-0 EINECS: 263-164-4	Glycin, N-[2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]-, N'-koko acylderiváty, monosodné soli ❌ Xi, R41; R52	1-5%

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřeváděno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: **Miele Caps Peří**

	 Vážné pošk.očí 1, H318	
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-Terc. butylhexyl-acetát  N, R51/53 -----  Chron.neb. pro vodní prostr.2, H411	< 0,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.č.: 01-2119433307-44-xxxx	Methanol  F; R11  T; R39/23/24/25, 23/24/25 -----  Hořlavá kap.2, H225  Akutní tox.3, H301, H311, H331  Tox.pro specifické cílové orgány-jednor.exp.1, H370	< 0,5%

· **Doplňující upozornění:**

Doslovné znění uvedených bezpečnostních upozornění najdete v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc· **Obecné informace:**

Následujte bezpečnostní instrukce a předpisy zobrazené na obalu výrobku. V případech pochybností, nebo když potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

- **Po nadýchání:** Zajistěte přístup čerstvého vzduchu, a udržujte postiženého v teple. V případě zasažení dýchacích cest přivolejte lékaře.· **Po styku s pokožkou:** Spláchněte a očistěte vodou a mýdlem.· **Po styku s očima:**

Vymývejte velkým množstvím vody (10-15 minut). Vyhledejte lékaře.

· **Po požití:** Vypijte velké množství vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí:** Informace nejsou k dispozici**Při styku s kůží:** Informace nejsou k dispozici**Při zasažení očí:** Informace nejsou k dispozici**Při požití:** Informace nejsou k dispozici- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Informace nejsou k dispozici

5 Opatření pro hašení požáru- **Vhodná hasiva:** Přizpůsobte hasivo tak, aby vyhovovalo okolním podmínkám. Písek, pěna, CO₂, práškový hasící přístroj.- **Nevhodná hasiva:** Netýká se.- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** V plamenech a na horkém povrchu mohou vznikat toxické produkty rozkladu pronikavého zápachu.- **Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nedýchejte výpary, vhodný dýchací přístroj je nutný.- **Označení hořlavosti podle požárních předpisů – normy ČSN 65 0201:** Netýká se.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřepočováno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: **Miele Caps Peří****6 Opatření v případě náhodného úniku**

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Nevdechujte výpary. Říďte se ochrannými opatřeními vypsány v oddílech č.7 a 8. Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Utřete, abyste zabránili riziku uklouznutí.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nevylévejte do kanalizace.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zadržte uniklý materiál v nehořlavém sorpčním materiálu, např. písku, zemině, vermikulitu, křemelině a zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- **Odkaz na jiné oddíly:**
Pro informace o bezpečném zacházení viz. oddíl 7
Pro informace o osobních ochranných pomůckách viz. oddíl 8
Pro informace o způsobu likvidace viz. oddíl 13

7 Zacházení a skladování

- **Manipulace:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení:**
Musí být dodržována opatření pro standardní zacházení s chemikáliemi. Uchovávejte odděleně od jídla, pití a krmiva.
- **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:** Informace nejsou k dispozici.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.
- **Požadavek na skladovací prostory a nádoby:** Informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny ke společnému skladování:** Informace nejsou k dispozici.
- **Další údaje ke skladovacím podmínkám:** Informace nejsou k dispozici.
- **Specifické konečné / specifická konečná použití:** Nejsou dostupné žádné další informace

8 Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

- **Doplňující informace k uspořádání technických zařízení:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Kontrolní parametry:**

* Složky a jejich kontrolované mezní hodnoty na pracovišti:	
67-56-1 Methanol	
PEL, NPK-P (Česká Republika)	250 mg/m ³ 1000 mg/m ³
67-63-0 2-Propanol	
PEL, NPK-P (Česká Republika)	500 mg/m ³ 1000 mg/m ³

- **Další upozornění:** Podkladem byly seznamy platné při vyhotovení.

- **Omezování expozice:**
- **Vhodné technické kontroly:** Není nutné.
- **Osobní ochranné pomůcky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Bezpečnostní list podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřacováno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: Miele Caps Peří

Používejte osobní ochranné pomůcky. Dodržovat obecná ochranná a hygienická opatření. Obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi musí být dodržována. Nejezte, nepijte a nekuřte během práce. Uchovávejte odděleně od jídla, pití a krmiv. Používejte lehký ochranný oděv.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná, ale pokud možno, zamezte dýchání výparů.
- **Ochrana rukou:** Zabraňte kontaktu s pokožkou a s ústy.
- **Materiál rukavic:** Netýká se.
- **Doba proniknutí materiálem rukavic:** Nelze aplikovat
- **Ochrana očí a obličeje:**



Používejte ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• Všeobecné údaje	
Skupenství:	Kapalné
Barva:	Podle označení výrobku
Zápach:	
Prah zápachu:	Není stanoveno.
pH:	Není stanoveno.
• Změna stavu	
Bod/rozsah teplot tání:	Není stanoveno.
Bod/rozsah teplot varu:	Není stanoveno.
• Bod vzplanutí:	Netýká se.
- Rychlost odpařování	Není stanoveno.
• Samovznícení:	Není stanoveno.
- Hořlavost:	
• Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno.
- Tlak páry:	Není stanoveno.
• Hustota při 20°C:	0,99 – 1,01 g/cm ³
• Rozpustnost ve vodě / smísitelnost s vodou:	Není stanoveno.
- Rozpustnost v tucích:	Není stanoveno.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není stanoveno.
- Teplota rozkladu	Není stanoveno.
- Viskozita	Není stanoveno.
- Výbušné vlastnosti	Není stanoveno.
- Oxidační vlastnosti	Není stanoveno.
- Obsah rozpouštědel VOC	15%

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Chemická stabilita:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Možnost nebezpečných reakcí:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Stabilní při doporučeném skladování a užití (viz. oddíl 7).
- **Neslučitelné materiály:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** V případě vystavení vysokým teplotám se mohou vytvářet nebezpečné produkty rozkladu jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepočteno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: **Miele Caps Peří****11 Toxikologické informace**· **Informace o toxikologických účincích:**- **Akutní toxicita:**

Údaje nejsou k dispozici.

- **Žíravost:** Údaje nejsou k dispozici.· **Dráždivost:** Údaje nejsou k dispozici.· **Senzibilizace:** Údaje nejsou k dispozici.- **Mutagenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.- **Toxicita opakované dávky:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.· **Další toxikologická upozornění:**

Výrobek byl klasifikován z toxikologického hlediska na základě výsledků výpočtové metody uvedené ve směrnici o přípravcích (1999/45/ES) v posledním platném znění.

Je nepravděpodobné, aby výrobek poškodil zdraví, za předpokladu standardního a správného používání a dodržování hygienických preventivních opatření.

12 Ekologické informace· **Toxicita:**

Třída ohrožení vody 2 (vlastní klasifikace): ohrožující vodu

- **Akutní toxicita:** Údaje nejsou k dispozici.- **Perzistence a rozložitelnost:** V případě správného zavádění do adaptovaných biologicky čistících rostlin není očekáváno žádné ohrožení.- **Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.- **Mobilita v půdě:** Údaje nejsou k dispozici.- **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Údaje nejsou k dispozici.- **Jiné nepříznivé účinky:** Údaje nejsou k dispozici.**Všeobecná upozornění:**

Žádná.

13 Pokyny pro odstraňování· **Metody nakládání s odpady:**- **Výrobek:**· **Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.· **Nevyčištěné obaly:**· **Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.· **Doporučený čistící prostředek:** Údaje nejsou k dispozici.- **Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

14 Informace pro přepravu

Bezpečnostní list podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřacováno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: Miele Caps Peří

- **Číslo OSN:** Netýká se.
- **Náležitý název OSN pro zásilku:** Netýká se.
- **Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Netýká se.
- **Obalová skupina:** Netýká se.
- **Nebezpečnost pro životní prostředí:** Netýká se.
- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Netýká se.
- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Netýká se.

* 15 Informace o předpisech

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nepředstavují však příslib vlastností výrobku a neodůvodňují žádný smluvní právní vztah.

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 se zčásti nevztahují k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace o používání/výrobku), nýbrž k uvolnění větších množství při nehodách a neregulérních událostech.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/výrobků a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí.

- **Relevantní R věty:**

11 Vysoce hořlavý
 22 Zdraví škodlivý při požití
 23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
 34 Způsobuje poleptání
 36 Dráždí oči
 38 Dráždí kůži
 39/23/24/25 Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití
 41 Nebezpečí vážného poškození očí
 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 52 Škodlivý pro vodní organismy
 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 7.3.2013

Č. verze: 2 (č. ČJ verze 1)

Přepřepočováno do ČJ dne: 6.2.2014

Obchodní název: Miele Caps Peří

- Relevantní S věty:**· Relevantní H věty:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H331 Toxický při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370 Způsobuje poškození orgánů.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

* **- Pokyny pro školení:**
Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

* **- Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

- Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

· Zdroje pro revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodaný výrobcem látky, přípravku nebo směsi.

* **Informace změněné v porovnání s předchozí verzí bezpečnostního listu**

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 2

Přepřacováno dne: 9.1.2014

1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

· **Identifikátor výrobku**

· **Obchodní název:** Miele CareCollection Caps Booster

· **Artikl číslo:** 1015372

· **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Prací prostředek

· **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Výrobce:**

Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Strasse 120
D-52224 Stolberg
Tel.: 0049 2402 8900

* - **Dodavatel:**

Miele spol. s.r.o.
Holandská 4
639 000 Brno
Tel.: +420 543 553 111

* - **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**

Anna.Tzurna@gmail.com

* - **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: (nepřetržitě) +420-224919293 nebo +420-224915402,
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

2 Identifikace nebezpečnosti

· **Klasifikace látky nebo směsi**

- **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES**

Směs není klasifikována jako nebezpečná

- **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Netýká se.

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **Prvky označení:**

Netýká se.

· **Zvláštní bezpečnostní upozornění pro člověka a životní prostředí:**

Netýká se.

- **Jiná nebezpečí**

Nejsou známa

- **Výsledky posouzení PBT nebo vPvB**

Netýká se

Bezpečnostní list podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno dne: 9.1.2014

Obchodní název: Miele CareCollection Caps Booster

3 Složení / informace o složkách

- **Chemická charakteristika:** Směs
- **Popis:** Směs následně uvedených látek s bezpečnými příměsemi.

· Obsažené nebezpečné látky:		
CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8	Chlorid vápenatý  Xi; R36	≤1%

 Akutní tox. 4, H302	 Oční dráždivost 2, H319	

- **Doplňující upozornění:**
Doslovné znění uvedených bezpečnostních upozornění najdete v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Obecné informace:**
- **Po nadýchání:** Postiženého zavést na čerstvý vzduch a uložit ho v klidu.
- **Po styku s pokožkou:**
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékaře.
- **Po styku s očima:**
Oči s otevřenými víčky oplachovat několik minut pod tekoucí vodou. Pokud potíže přetrvávají poradte se s lékařem.
- **Po požití:** Ihned vyhledat lékaře.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Při vdechnutí: Informace nejsou k dispozici
Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici
Při zasažení očí: Informace nejsou k dispozici
Při požití: Informace nejsou k dispozici
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**
Informace nejsou k dispozici

5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** CO₂, prášek, nebo voda. Větší požár hasit vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholům.
- **Nevhodná hasiva:** Netýká se.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Informace nejsou k dispozici
- **Pokyny pro hasiče:** Informace nejsou k dispozici.
- **Označení hořlavosti podle požárních předpisů – normy ČSN 65 0201:** Netýká se.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na uniklém či rozlitém produktu.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno dne: 9.1.2014

Obchodní název: Miele CareCollection Caps Booster

- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nechte vstřebat do materiálu, který pohlcuje kapaliny (písek, křemelina, kyselé sorbenty, univerzální sorbenty, piliny).
- **Odkaz na jiné oddíly:**
Nejsou uvolňovány žádné nebezpečné látky.
Pro informace o bezpečném zacházení viz. oddíl 7
Pro informace o osobních ochranných pomůckách viz. oddíl 8
Pro informace o způsobu likvidace viz. oddíl 13

7 Zacházení a skladování

- **Manipulace:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**
- **Požadavek na skladovací prostory a nádoby:** Uchovávat jen v originálním obalu.
- **Pokyny ke společnému skladování:** Nejsou nutné.
- **Další údaje ke skladovacím podmínkám:** Chraňte před mrazem.
- **Specifické konečné / specifická konečná použití:** Nejsou dostupné žádné další informace

8 Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

- **Doplňující informace k uspořádání technických zařízení:** Žádné další údaje, viz bod 7.

* - **Kontrolní parametry:**

Složky a jejich kontrolované mezní hodnoty na pracovišti:	
10043-52-4 Chlorid vápenatý	
PEL, NPK-P (Česká Republika)	2 mg/m ³ 4 mg/m ³

- **Další upozornění:** Podkladem byly seznamy platné při vyhotovení.

- **Omezování expozice:**
- **Vhodné technické kontroly:** Není nutné.
- **Osobní ochranné pomůcky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po skončení práce si umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná.
- **Ochrana kůže:** Není nutná
- **Materiál rukavic**
Není nutné.
- **Doba proniknutí materiálem rukavic:** Nelze aplikovat
- **Ochrana očí a obličeje:** Není nutná

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno dne: 9.1.2014

Obchodní název: Miele CareCollection Caps Booster

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
Skupenství:	Kapalné
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prah zápachu:	Není stanoveno.
pH:	7,5 – 8,0
· Změna stavu	
Bod/rozsah teplot tání:	Není stanoveno.
Bod/rozsah teplot varu:	Není stanoveno.
· Bod vzplanutí:	Netýká se.
- Rychlost odpařování	Není stanoveno.
· Samovznícení:	Výrobek není samovznítivý.
- Hořlavost:	
· Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno.
- Tlak páry:	Není stanoveno.
· Objemová hmotnost při 20°C:	1,030 g/cm ³ (+/- 0,01)
· Rozpustnost ve vodě / smísitelnost s vodou:	Plně mísitelný.
- Rozpustnost v tucích:	Není stanoveno.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není stanoveno.
- Teplota rozkladu	Není stanoveno.
- Viskozita	Není stanoveno.
- Výbušné vlastnosti	Výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.
- Oxidační vlastnosti	Není stanoveno.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita:**
- **Chemická stabilita:**
- **Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou dostupné žádné relevantní informace.
- **Neslučitelné materiály:** Nejsou dostupné žádné relevantní informace.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu, pokud je přípravek používán podle pokynů.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích:**
- **Akutní toxicita:**
- **Žíravost:** Nemá žíravé účinky.
- **Dráždivost:**
- **na pokožce:** Nemá dráždivé účinky.
- **na oku:** Nemá dráždivé účinky.
- **Senzibilizace:** Není známý žádný senzibilizační účinek.
- **Mutagenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno dne: 9.1.2014

Obchodní název: Miele CareCollection Caps Booster

- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita opakované dávky:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologická upozornění:**
 Výrobek nepodléhá kritériím klasifikace podle aktuálních předpisů EU.
 Pokud je používán podle pokynů, výrobek nevykazuje na základě našich zkušeností a dostupných informací žádné škodlivé účinky.

12 Ekologické informace

- **Toxicita:**
- **Akutní toxicita:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost:** Obsažené povrchové aktivní látky jsou biologicky rozložitelné.
- **Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě:** Údaje nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Netýká se.
- **Jiné nepříznivé účinky:**
- **Všeobecná upozornění:**
 Třída ohrožení vody 1 (vlastní zařazení): mírně škodlivý pro vodu.
 Nenechat vniknout nezředitý výrobek nebo jeho velké množství do podzemní vody, povrchové vody nebo do kanalizace.
 Tensid obsažený v tomto přípravku splňuje (tensidy obsažené v tomto přípravku splňují) podmínky biologické rozložitelnosti, jak jsou stanoveny ve vyhlášce (EU) č. 648/2004 o detergentech. Dokumentace, která to potvrzuje, je uložena pro příslušné úřady členských států a jen jim je poskytována buď na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentů.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady:**
- **Výrobek:**
- **Doporučení:** Menší množství může být zlikvidováno spolu s domovním odpadem.

Evropský katalog odpadů	
07 00 00	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 06 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy

- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přídavkem čisticích prostředků.
- **Právní předpisy o odpadech:**
 Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno dne: 9.1.2014

Obchodní název: Miele CareCollection Caps Booster

14 Informace pro přepravu

- Číslo OSN: Netýká se.
- Náležitý název OSN pro zásilku: Netýká se.
- Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Netýká se.
- Obalová skupina: Netýká se.
- Nebezpečnost pro životní prostředí: Netýká se.
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Netýká se.
- Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Netýká se.

* 15 Informace o předpisech

- Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* 16 Další informace

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nepředstavují však příslib vlastností výrobku a neodůvodňují žádný smluvní právní vztah.

- **Relevantní R věty:**

36 Dráždí oči.

- **Relevantní S věty:**

- **Relevantní H věty:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:**

- **Pokyny pro školení:**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EU (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum tisku: 3.5.2013

Č. verze: 1

Přepřacováno dne: 9.1.2014

Obchodní název: Miele CareCollection Caps Booster

zakázanými manipulacemi se směsí.

- Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

- Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

· Zdroje pro revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodaný výrobcem látky, přípravku nebo směsi.

· Kontaktní údaje na oddělení výrobce, vystavující bezpečnostní list:

- Oddělení vystavující list s údaji: Rechtliche Produktsicherheit
Health Safety Environment (HSE)

*** Informace změněné v porovnání s předchozí verzí bezpečnostního listu**