

Přepřacováno dne: 13.5.2015

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.

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

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 4

Přepracováno dne: 13.5.2015

Obchodní název: Miele WoolCare

P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Netýká se

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné halogenované sloučeniny, dusičnany, těžké kovy anebo formaldehydy.

- Výsledky posouzení PBT nebo vPvB

Netýká se

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Výrobek je směsí

3.2. Směsi

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

· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 26027-37-2	Polymer - C18- monoethanolamid kyseliny olejové, etoxylovaný Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 61791-32-0 EINECS: 931-291-0	Glycin, N-[2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]-, N'-koko acylderiváty, monosodné soli Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 29923-31-7 EINECS: 249-958-3	Sodium hydrogen N-(1-oxododecyl)-L-glutamate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 69227-21-0 EINECS: 500-242-1	Polymer - Alkohol, ethoxylovný a propoxylovaný, C 12-18 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
	Parfémy Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit.2, H315; Skin sens. 1, H317	≤1%

Obsažené látky podle nařízení o detergentech ES 648/2004

Neionogenní tensidy	5 – 15%
Aniontové tensidy, amfoterní tensidy, parfémy, preservační prostředky (Laurylamin, Dipropylendiamin, Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)	<5%

· **Doplňující upozornění:**

Doslovné znění uvedených bezpečnostních upozornění najdete v kapitole 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

· **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.

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

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 4

Přepracováno dne: 13.5.2015

Obchodní název: Miele WoolCare

· **Po použití:** Při přetrvávajících potížích se poradte s lékařem.

4.2. 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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí látky

- **Vhodná hasiva:** CO₂, prášek, nebo voda. Větší požár hasit vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholům.

- **Nevhodná hasiva:** Netýká se.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Informace nejsou k dispozici

5.3. Pokyny pro hasiče: Používejte obyčejný ochranný oděv.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte ochranné pomůcky. Osoby bez ochranných pomůcek držte stranou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředte velkým množstvím vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zachyťte materiálem, který váže vodu (písek, křemelina, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).

6.4. 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

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2. 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.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití: Nejsou dostupné žádné další informace

Skupenství:	<i>Kapalné</i>
Barva:	<i>Bělavá</i>
Zápach:	<i>Ovocný</i>
Prah zápachu:	<i>Není stanoveno.</i>
pH:	<i>7,3</i>

Bezpečnostní list

Č. verze: 4

Přepřacováno dne: 13.5.2015

Obchodní název: Miele WoolCare

· Změna stavu	
<i>Bod/rozsah teplot tání:</i>	<i>Není stanoveno.</i>
<i>Bod/rozsah teplot varu:</i>	<i>100°C</i>
· Bod vzplanutí:	<i>Netýká se.</i>
- Rychlost odpařování	<i>Netýká se.</i>
· Samovznícení:	<i>Výrobek není samovznítlivý.</i>
- Hořlavost:	<i>Netýká se.</i>
· Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	<i>Není stanoveno.</i>
- Tlak páry:	<i>Není stanoveno.</i>
· Hustota při 20°C:	<i>1 g/cm³</i>
· Rozpustnost ve vodě / smísitelnost s vodou:	<i>Plně mísitelný.</i>
- Rozpustnost v tucích:	<i>Není stanoveno.</i>
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	<i>Není stanoveno.</i>
- Teplota rozkladu	<i>Není stanoveno.</i>
- Viskozita	<i>10 s (kinematická při 20°C)</i>
- Výbušné vlastnosti	<i>Výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.</i>
- Oxidační vlastnosti	<i>Není stanoveno.</i>

9.2. Další informace

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita:

10.2. Chemická stabilita:

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je potřeba zabránit

Pokud je používán dle specifikace, nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známe žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou dostupné žádné relevantní informace.

10.5. Neslučitelné materiály: Nejsou dostupné žádné relevantní informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známe žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

- **Akutní toxicita:**

<i>Monoethanolamid kyseliny olejové, ethoxylovaný</i>		
Orální	LD-50	>3000 mg/kg (krysa)
<i>Sodium Laurylglutamate</i>		
Orální	LD-50 (statické)	>2000 mg/kg (krysa)
Dermální	LD-50	>2000 mg/kg (krysa)
<i>Glycin, N-[2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]-, N'-koko acylderiváty, monosodné soli</i>		
Orální	LD-50	>2000 mg/kg (krysa)
<i>Alkohol, ethoxylovný a propoxylovaný, C 12-15</i>		
Orální	LD-50	>2000 mg/kg (krysa)

- **Žiravost / dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Senzibilizace dých. cest nebo kůže:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** 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: 26.6.2007

Č. verze: 4

Přepracováno dne: 13.5.2015

Obchodní název: Miele WoolCare

- **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 pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Nebezpečí při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologická upozornění:**
 Při odborném nakládání a používání ke stanovenému účelu nemá výrobek podle našich zkušeností a disponibilních informací žádné zdraví škodlivé účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

* - Vodní toxicita:

Monoethanolamid kyseliny olejové, ethoxylovaný	
EC-50 48h	2,4 – 3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC-50 96h	4,2 – 5,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203A)
Sodium Laurylglutamate	
EC-50 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC-50 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC-50 96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
Glycin, N-[2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]-, N'-koko acylderiváty, monosodné soli	
EC-50	18 mg/l (Daphnia magna)
	22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC-50 48h	6,4 mg/l (Daphnia magna)
Alkohol, ethoxylovaný a propoxylovaný, C 12-15	
LC-50 96h	1-10 mg/l (Leuciscus idus)
NOEC (21) d	0,25 mg/l (Daphnia magna)

12.2. **Perzistence a rozložitelnost:** Údaje nejsou k dispozici.

12.3. **Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.

12.4. **Mobilita v půdě:** Údaje nejsou k dispozici.

12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Netýká se.

12.6. **Jiné nepříznivé účinky:**

Všeobecná upozornění:

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.

Výrobek nenechat nekontrolovaně vniknout do životního prostředí.

Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. 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.

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

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 4

Přepřacováno dne: 13.5.2015

Obchodní název: Miele WoolCare**ODDÍL 14. Informace pro přepravu**

14.1. Číslo UN: Netýká se.

14.2. Příslušný název UN pro zásilku: Netýká se.

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Netýká se.

14.4. Obalová skupina: Netýká se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Netýká se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Netýká se.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Netýká se.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

* 15.1. 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.

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 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 H věty:

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:

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

Datum tisku: 26.6.2007

Č. verze: 4

Přepracováno dne: 13.5.2015

Obchodní název: Miele WoolCare

- 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 Heiko Schmidt
+49 (0) 611/9271-144

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