

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 23.2.2015

ODDÍL 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

· **Obchodní název:** Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

* - **Obsahuje látky, které přispívají ke klasifikaci směsi:** Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3), C10-13 Alkylbenzen sulfonan sodný

· **Artikl číslo:** 1017727

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití: Prací a čisticí prostředek

1.3. 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

1.4. 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

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

- **Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Směs je klasifikována jako nebezpečná
Eye irrit. 2, H319 – Způsobuje vážné podráždění očí

- **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy, účinky na lidské zdraví a životní prostředí**
Dráždí oči

2.2. Prvky označení:

GHS07

- **Označení nebezpečí:** VAROVÁNÍ

· **H věty:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

· **P věty:**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepřacováno dne: 23.2.2015

Obchodní název: Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

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

P301+312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

2.3. Další nebezpečnost:

Není známa

- 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: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.č.: 01-2119457268-30	Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) Ox.Liq. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	15-30%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	C10-13 Alkylbenzen sulfonan sodný Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.č.: 01-2119485498-19	Uhličitan sodný Eye Irrit. 2, H319	≤ 5%
CAS: 157627-86-6	Ethoxylované alkoholy C10 – C18 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 5%
CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-251-1 Reg.č.: 01-2119490225-39	C12-18 Alkyl síran sodný Eye Dam.1, H318; Skin Irrit.2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 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:**- **Po nadýchání:** Postiženého zavést na čerstvý vzduch a uložit ho v klidu.· **Po styku s pokožkou:**

Ihned umýt vodou.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

· **Po styku s očima:**

Oči s otevřenými víčky oplachovat několik minut pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· **Po požití:** Ihned vyhledat lékaře.**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí:** Informace nejsou k dispozici

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 23.2.2015

Obchodní název: Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

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: Nejsou nutná žádná speciální opatření

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabránit styku s očima

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

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

Mechanicky odstranit.

6.4 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

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Při odborném používání 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:** Uchovávat jen v originálním obalu.

· **Pokyny ke společnému skladování:** Nejsou nutné.

· **Další údaje ke skladovacím podmínkám:** Skladovat v suchu.

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

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádné materiály se stanoveným hygienickým limitem pro pracoviště.

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

- **DNEL:** Neuvedeny

Bezpečnostní list

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 23.2.2015

Obchodní název: Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

- PNEC: Neuvedeny

8.2. 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.
 Zabránit styku s očima.*
 - **Ochrana dýchacích orgánů:** *Není nutná.*
 - **Ochrana kůže:** *Není nutná*
 - **Materiál rukavic**
Není nutné.
 - **Doba proniknutí materiálem rukavic:** *Nelze aplikovat*
 - **Ochrana očí a obličeje:**



Těsně uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• Všeobecné údaje	
Skupenství:	Pevné
Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický
Prah zápalu:	Není stanoveno.
pH:	9,6 (1% roztok)
• Změna stavu	
Bod/rozsah teplot tání:	Není stanoveno.
Bod/rozsah teplot varu:	Není stanoveno.
• Bod vzplanutí:	Netýká se.
- Rychlost odpařování	Netýká se.
• Samovznícení:	Výrobek není samovznítivý.
- Hořlavost:	
• Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno.
- Tlak páry:	Netýká se.
• Objemová hmotnost při 20°C:	820 g/l
• Rozpustnost ve vodě / smísitelnost s vodou:	Rozpustný.
- Rozpustnost v tucích:	Není stanoveno.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není stanoveno.
- Teplota rozkladu	Není stanoveno.
- Viskozita	Netýká se.
- Výbušné vlastnosti	Výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.
- Oxidační vlastnosti	Není stanoveno.

9.2. Další informace

Netýká se.

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepřepočováno dne: 23.2.2015

Obchodní název: Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. **Reaktivita:** Výrobce neuvádí10.2. **Chemická stabilita:** Stabílní10.3. **Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známe žádné nebezpečné reakce.10.4. **Podmínky, kterým 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:**

Primární dráždivý účinek	
15630-89-4 Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	
LC50 (96h)	70,7 mg/l (ryby)
EC50 (48h)	4,9 mg/l (dafnie)
LD50 orální	2000 mg/kg (krysa)
LD50 dermální	>2000 mg/kg (králík)

- **Žíravost / dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Dráždivé účinky.- **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.- **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:**

Pokud je výrobek používán dle specifikace, nemá žádné nebezpečné účinky dle námi dostupných informací.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. **Toxicita:** Údaje nejsou k dispozici.12.2. **Perzistence a rozložitelnost:** Obsažené povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné.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:**

Nenechat vniknout do podzemní vody, povrchové vody nebo do kanalizace.

Ohrožení pitné vody již při úniku malých množství do podzemní vody.

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.

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepracováno dne: 23.2.2015

Obchodní název: Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

- Výrobek:

• **Doporučení:** Menší množství lze uložit na skládce 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 08*	Ostatní destilační a reakční zbytky

• Nevyčištěné obaly:

• **Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.

• **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přidavkem čisticích prostředků.

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.

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

Datum tisku: 8.2.2008

Č. verze: 3

Přepřepočováno dne: 23.2.2015

Obchodní název: Prací prostředek Miele Care Collection UltraWhite

ODDÍL 16. Další informace

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

Relevantní H věty:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý 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: Rechtliche Produktsicherheit
Health Safety Environment (HSE)

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