



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 10

Č. BL : 535853
V000.0

Datum revize: 14.04.2016

Datum výtisku: 18.04.2016

Nahrazuje verzi ze dne: 10.01.2016

Pur Gold Care Coconut Milk

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Pur Gold Care Coconut Milk

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Prostředek na ruční mytí nádobí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR spol. s r.o.

U Průhonu 10

CZ - 170 04 Praha 7

Tel.: 420 220101111

Fax. č.: 420 220101190

Odpovědnost za bezpečnostní list: info@henkel.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

**Výstražným symbolem
nebezpečnosti:**



Signálním slovem:

Varování

**Standardní větou o
nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné brýle.
P305+P351 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

Nebezpečné látky podle CLP (ES) č. 1272/2008:

Nebezpečné látky číslo CAS	EINECS	REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 5- < 10 %	Dráždivost pro kůži 2; Dermální H315 Vážné poškození očí 1 H318 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 3 H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokoacylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	263-058-8	01-2119488533-30 01-2119489410-39	>= 1- < 5 %	Vážné poškození očí 1 H318 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 3 H412

Úplné znění H-vět je uvedeno v Oddíle 16 "Další informace".

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhleďte lékaře.

Expozice vdechováním:

Vyved'te na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhleďte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Opláchněte vodou. Svlékněte produktem znečištěné části oděvu.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhleďte lékařskou pomoc.

Po požití:

Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhleďte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: Podráždění dýchacích cest, kašel. Vdechnutí většího množství může způsobit laryngospasmus s dušností.

Po styku s kůží: Přechodné podráždění pokožky (zarudnutí, otok, pálení).

Po zasažení očí: Střední až silné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, zalévání očí).

Po požití: Požití může způsobit podráždění úst, hrdla, zažívacího traktu, průjem a zvracení. Zvratky se mohou dostat do plic, což způsobuje jejich poškození (aspiraci).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po vdechnutí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po styku s kůží: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po zasažení očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po požití: Nevyvolávejte zvracení. Jednorázově lze podat neperlivý nápoj (voda nebo čaj).

Po požití: Po požití velkého nebo neznámého množství podejte odpěňovač (Dimeticon nebo Simeticon).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu (pokud je to možné, nepoužívejte plný proud). Hasicí zásah přizpůsobte okolním podmínkám.

Komerčně dostupné hasicí přístroje jsou vhodné v počáteční fázi požáru. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Žádné

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se při pyrolýze mohou tvořit nebezpečné produkty a/nebo oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte osobní ochranné pomůcky a samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

Při úniku většího množství informujte hasiče.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při určeném použití nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření:

Zabraňte styku s očima a kůží. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kontaminovanou kůží velkým množstvím vody a ošetřete krémem.

Ochranné pomůcky se vyžadují pouze při průmyslovém použití nebo při použití velkého množství produktu (ne pro domácí použití).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v suchu při teplotách +5 až +40°C.

Dodržujte národní předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek na ruční mytí nádobí

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Relevantní pouze pro profesionální/průmyslové použití

8.1 Kontrolní parametry

Platí pro

CZ

Neobsahuje složky s expozičními limity pro pracovní prostředí.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné.

Ochrana rukou:

Pro kontakt s produktem jsou vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1mm, doba iniciace >480min., index ochrany 6) podle normy EN 374. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu se doba použitelnosti rukavic může zkrátit než je stanoveno normou EN 374. Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanické nebo tepelné namáhání, antistatické účinky apod.). Při příznacích poškození nebo protržení je třeba rukavice vyměnit. Při použití dbejte pokynů výrobce. Doporučuje se vypracovat plán ochrany a péče o pokožku ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:

Noste ochranné brýle těsně přiléhající.

Ochrana těla:

Ochranný oděv odolný chemikáliím. Dodržujte instrukce výrobce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Následující data platí pro celou směs.

- | | |
|---|---|
| a) Vzhled | kapalina
zakalený, viskózní
bílý |
| b) Vůně | svěží |
| c) prahová hodnota zápachu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| d) pH
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt; Rozp.:
Žádné) | 5,05 - 5,95 |
| e) Bod tání | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| g) Bod vzplanutí | 100 °C (212 °F)Žádný bod vzplanutí do 100 °C. Vodný roztok. |
| h) Rychlost odpařování | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |

i) Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
k) Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
l) Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
m) relativní hustota	
Hustota (20 °C (68 °F))	1,02 - 1,03 g/cm ³
n) rozpustnost	rozpustný ve vodě
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
p) Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
q) Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
r) Viskozita	2.700 - 3.300 mPa.s
(Brookfield; Přístroj: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Rot. frekv.: 12 min ⁻¹ ; Vřetenno Č.: 31; Konc.: 100 %ní produkt; Rozp.: Žádné)	
s) Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
t) Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

9.2 Další informace

Žádná data

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nerozkládá se při určeném použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při určeném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	LD50 Akutní toxicita odhadem	> 2.000 - 5.000 mg/kg 2.500 mg/kg	potkan	OECD 401 ExpertJudgm.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokoacylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	LD50	6.400 mg/kg	potkan	

Akutní dermální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	potkan	OECD 402

žiravost/draždivost pro kůži:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	dráždivý	4 h	králík	OECD 404
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokoacylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	přiměřeně dráždivé	4 h	králík	OECD 404

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Směs byla klasifikována na základě výsledků testování podobné směsi dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, směrnice ECHA o aplikaci CLP kritérií a A.I.S.E. doporučení. Relevantní toxikologické informace o látkách uvedených v části 3 jsou stanoveny následovně.

Produkt musí být klasifikován jako dráždivý pro oči, kategorie 2 na základě experimentálních dat OECD 438 testu a modifikovaného OECD 405 testu s podobnou směsí.

Produkt musí být klasifikován jako dráždivý pro oči, kategorie 2 na základě experimentálních dat OECD 437 testu s podobnou směsí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Zkouška typu	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD 406
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokoacylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	Magnusson a Kligman metoda

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Typ studie	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)			OECD 471
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách			OECD 476
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		myš	OECD 475
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokoacylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD 471

Toxicita opakované dávky

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/Hodnota	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	NOAEL=225 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	90 days once daily, 5 times a week	potkan	OECD 408
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	NOAEL=1.000 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	28 days 1 x/day, 5 x/week	potkan	EU Metoda B.7 (opakovaná dávka (28 dní) Toxicita (orální))

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita (Ryby):

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	LC50	7,9 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,1 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 204 (Ryby, Test prodloužené toxicity: 14-denní studie)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	LC50	6,7 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Stanovení akutní letální toxicity látek pro sladkovodní ryby [(Brachydanio rerio Hamilton - Buchanan (Teleostei, Cyprinidae))])
	NOEC	0,135 mg/l	100 d	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 210 (text toxicity na rybách v raném stádiu)

Toxicita (Dafnie):

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	EC50	79 mg/l	24 h	Daphnia magna	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	EC50	3,7 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)

Toxicita (Řasy):

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	EC50	2,6 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	EC50	2,6 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Biologické odbourání	Metoda
----------------------------	----------	--------------	----------------------	--------

Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	lehce odbouratelné	biologicky	aerobní	77 - 79 %	EU Metoda C.4-E (Stanovení snadné odbouratelnosti – test v uzavřené láhvi)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokoacylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli 61789-40-0	lehce odbouratelné	biologicky	aerobní	86 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“)
			aerobní	97 - 100 %	Metoda C.9 EU (Biodegradace: Zahn-Wellens test)

12.3. Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Nebezpečné látky číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sírany, sodné soli 68891-38-3	0,3				23 °C	OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda třepací lahve)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky tohoto produktu na životní prostředí nám nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidaci provádějte v souladu s lokálními předpisy a národními zákony o odpadech.

Likvidace znečištěného obalu:

Jako produkt. Pouze kompletně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Obalová skupina**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy/pokyny: (Česká republika):

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
634/1992Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů
361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech
185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Prohlášení o složkách podle předpisu EU o detergentech 648/2004/EC.

5-15 %	aniontové povrchově aktivní látky
< 5 %	amfoterní povrchově aktivní látky
Další složky	konzervační činidla
	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
	2-methyl-2H-isothiazol-3-on
	Parfémy

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Tyto informace odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vztahují se k produktu v stavu dodávky. Popisují produkt z hlediska bezpečnosti a nejsou zárukou vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list obsahuje změny oproti původní verzi v sekci:

12