

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: Pro Clean Shampoo Apfel****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena.

**Použití látky / směsi** Čisticí přípravek pro mytí vozidel, pro profesionální použití**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Firma Christian Maurer GmbH

Josef Perger Straße 4

A-3031 Pressbaum

**Obor poskytující informace:**

+43 (0)2233 57070-0(76,75)

e-mail: andreas.kutschera@tegee.at

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Pro celou Českou republiku nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Piktogramy označující nebezpečí****Signální slovo** Varování**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Dodecylbenzolsulfonate, triethanolaminesalt

**Údaje o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní pokyny**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB:** PBT a vPvB pro směs nebylo stanoveno.

# Bezpečnostní list podle 453/2010/ES

Datum vydání: 06.03.2015

Číslo verze 24

Revize: 06.03.2015

**Obchodní označení: Pro Clean Shampoo Apfel**

(pokračování strany 1)

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následující látky:

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

68584-25-8	Dodecylbenzolsulfonate, triethanolaminesalt Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - 5%
68891-38-3	sodium-lauryl-polyethylenglycol-(2EO)-ethersulphate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - 5%
68603-42-9	Cocamide DEA Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1 - 5%

**Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

aniontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
neiontové povrchově aktivní látky, konzervační činidlo methylchloro- und methyl-isothiazolinone, parfémy, barvivo	< 5%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Při styku s kůží:** Důkladně omyjte velkým množstvím vody.

**Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou a dát vypít větší množství vody. Nevymolávat zvracení.

Při potížích konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Dráždí oči a kůži.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozprášený proud vody. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

Oxid siřičitý (SO<sub>2</sub>)

Oxid uhelnatý (CO).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
**podle 453/2010/ES**

Datum vydání: 06.03.2015

Číslo verze 24

Revize: 06.03.2015

**Obchodní označení: Pro Clean Shampoo Apfel**

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Viz etiketa výrobku.**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz oddíl 7.**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny (pro ČR nařízení 361/2007 Sb.).**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku se zrakem.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

**Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice**Materiál rukavic**

Gumové rukavice

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm**Doba průniku materiálem rukavic**Hodnota permeability: úroveň  $\geq 480$  min

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

**Ochrana očí a obličeje:** Při plnění se doporučují brýle**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Skupenství:**

Kapalné

**Barva:**

Zelená

**Zápach (vůně):**

Charakteristický

**Hodnota pH při 20 °C:**

6,5-7,5

**Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:**

0 °C

**Teplota (rozmezí teplot) varu:**

100 °C

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list  
podle 453/2010/ES**

Datum vydání: 06.03.2015

Číslo verze 24

Revize: 06.03.2015

**Obchodní označení: Pro Clean Shampoo Apfel**

(pokračování strany 3)

<b>Bod vzplanutí:</b>	nepoužitelné
<b>Zápalná teplota:</b>	nepoužitelné
<b>Teplota rozkladu:</b>	není určeno
<b>Samozápalnost:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	nepoužitelné
<b>Horní mez:</b>	nepoužitelné
<b>Tenze par:</b>	není určeno
<b>Hustota při 20 °C:</b>	1,008±0,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky při 20 °C:</b>	15-30 mPas
<b>9.2 Další informace CS L 133/22 Úřední věstník Evropské unie 31.5.2010</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Dráždivost/žiravost:****na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.**na zrak:** Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita, toxicita opakované dávky a toxicita pro reprodukci)**

Není určeno

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list podle 453/2010/ES

Datum vydání: 06.03.2015

Číslo verze 24

Revize: 06.03.2015

Obchodní označení: **Pro Clean Shampoo Apfel**

(pokračování strany 4)

**Chování v ekologickém prostředí:****12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Třída ohrožení vody 2 (samozařazení dle německé stupnice): ohrožuje vodu

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.**Evropský katalog odpadů**

07 06 01\* Promývací vody a matečné louhy

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Zákon 477/2001 o obalech ve znění pozdějších předpisů. Smlouva o sdruženém plnění s EKO-KOM, Praha.

Po vyprázdnění obal důkladně vypláchněte vodou a poté likvidujte jako běžný průmyslový odpad. Obaly jsou recyklovatelné.

Odstranění podle příslušných předpisů.

**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN (UN číslo):**

ADR, IMDG, IATA

odpadá

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

ADR, IMDG, IATA

odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, IMDG, IATA

třída

odpadá

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:**

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**

MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**podle 453/2010/ES**

Datum vydání: 06.03.2015

Číslo verze 24

Revize: 06.03.2015

**Obchodní označení: Pro Clean Shampoo Apfel**

(pokračování strany 5)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění; Nařízení 361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy

59/2006 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky v platném znění

254/2011 Sb. Zákon o vodách v platném znění

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

477/2001 Sb. Zákon o obalech ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:** T/F**Poradce:** +43 (0)2233 57070-0(76,75)**Zkratky a akronymy:**

Skin Irrit. 2: Íravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**