

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 1/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

## 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikace výrobku:

Obchodní označení: Mr & Mrs CESARE – ENERGY

Příslušná určená použití látky nebo směsi: Osvěžovač vzduchu

### 1.2. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

**Výrobce:**

**GEA PROFUMI S.R.L.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Via Signagatta, 23 – 10044 Pianezza (TO) – Italy

Telefon:

(+39) 011 4340245

Fax:

(+39) 011 4344391

E-mail:

giulia@ctp-srl.it

**Podrobné údaje o dodavateli BL:**

**KUBI, spol. s r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Bohunická cesta 11, 664 48 Moravany u Brna

Identifikační číslo (IČO):

25335243

Telefon:

+420 513 030 960

Fax:

+420 513 030 966

E-mail:

kubi@kubi.cz

### 1.3. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví (ČR):

Telefon:

224 919 293, 224 915 402 nebo 2491 4575

Adresa:

Klinika Nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení 1272/2008 (CLP):

Vlastnosti / symboly:

Není klasifikována jako nebezpečná

Škodlivé fyzikální / chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí nejsou známa

### 2.2. Prvky označení:

Žádný výstražný symbol nebezpečnosti

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 2/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

## Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

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

P501 Odstraňte obsah/obal do sběrného střediska pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

## Obsahuje:

2,2,4,6,6-Pentamethylheptane

Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxy Aldehyde - CAS:

Zvláštní ustanovení na základě přílohy XVII nařízení REACH a ve znění pozdějších předpisů:

Žádné

### 2.3. Další nebezpečnost:

vPvB látky: Žádné – PBT látky: Žádné

Další nebezpečnost

Žádná jiná nebezpečí nejsou známá.

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužitelné

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky dle nařízení ES 1272/2008 / ES - CLP a klasifikace:

< 7 % **2,2,4,6,6-Pentamethylheptane**

REACH č.: 01-2119490725-29, CAS: 93685-81-5, EC: 297-629-8



L119L120



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 3/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

< 2 % **2-terc-butylcyklohexyl-acetát**

CAS: 88-41-5, EC: 201-828-7



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

<2% **Oxacyclodecen-2-onu**

REACH No.: 97-06-0903, Index no: 606-092-00-4, CAS: 34902-57-3, EC: 422-320-3



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

< 2% **Směs:cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol;trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol**

REACH No.: 93-03-0221, Index no: 603-101-00-3, CAS: 63500-71-0, EC: 405-040-6



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

< 2% **diethyl-malonát**

REACH No.: 01-2119886972-18-0000, CAS: 105-53-3, EC: 203-305-9



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

< 2% **alfa,b,2,2,3-pentamethyl-cyklopent-3-en-1-butanol**

CAS: 65113-99-7, EC: 265-453-0



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

1% - 2% **Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxy Aldehyde - CAS:**

CAS: 31906-04-4, EC: 250-863-4



3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317



4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 4/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

### 4. Pokyny pro první pomoc



#### 4.1. Popis první pomoci

Při styku s kůží:

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.

Neprodleně opláchněte kůži velkým množstvím tekoucí vody s mýdlem. Použijte na oblasti těla, které přišly do styku s produktem, nebo o nichž pouze tušíte, že přišly do styku s produktem.

Důkladně umyjte tělo (sprcha nebo vana).

Okamžitě odstraňte znečištěný oděv a udělejte to bezpečným způsobem.

Kontakt s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace:

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a v klidu.

#### 4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Žádné

#### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukažte instrukce nebo bezpečnostní list, kde je to možné).

Léčba:

Žádná

### 5. Opatření pro hašení požáru



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 5/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

- 5.1. Hasicí prostředky:  
Vhodná hasiva:  
Voda  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:  
Žádné zvláštní
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Nevdechujte exploze a / nebo spaliny  
Spalování produkuje těžký kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče  
Použijte vhodný dýchací přístroj.  
Sbírejte odděleně kontaminovanou vodou použitou k hašení požáru. Nevypouštějte do kanalizace. Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z oblasti ohně.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Přesuňte lidi na bezpečné místo  
Viz ochranná opatření uvedená v bodech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte úniku do podloží / půdy. Nevypouštějte do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pojměte znečištěnou vodou z mytí a odstraňte ji.  
V případě úniku plynu nebo proniknutí do vodních toků, půdy nebo do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
Materiál vhodný pro sběr: absorbent, organický materiál, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
K čištění používejte velké množství vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz body 8 a 13

## 7. Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima a vdechování výparů a mlhy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 6/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

Nepoužívejte prázdné kontejnery, které nebyly předem vyčištěny.  
Před přenosem materiálů se ujistěte, že zde není neslučitelný odpad v kontejneru.  
Znečištěný oděv musí být vyměněn před vstupem do jídelny.  
Nejezte ani nepijte při práci.  
Viz odstavec 8 pro doporučené ochranné prostředky.

- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně nesouladu  
Držte ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:  
Žádné zvláštní. Také viz bod 10.  
Pokyny pro místnosti:  
Dobře větrané místnosti.

- 7.3. Specifické(á) konečné(á) použití  
Žádné specifické použití

### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky



- 8.1. Kontrolní parametry  
Pracovní limity expozice nejsou k dispozici
- 8.2. Omezování expozice  
Ochrana očí:  
Není potřebné při běžném používání. Přijměte v každém případě dobré pracovní postupy.  
Ochrana kůže:  
Noste oblečení, které zajišťuje komplexní ochranu pokožky, např. z bavlny, gumy, nebo PVC.  
Ochrana rukou:  
Používejte ochranné rukavice, které zaručují komplexní ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy.  
Ochrana dýchacích cest:  
Není potřebná při běžném používání.  
Tepelné nebezpečí:  
Žádné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 7/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

Omezování expozice životního prostředí  
Žádné

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti\*

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (\*)

Vzhled: pevný

Barva: není určena

pH: nelze použít

Bod tání / tuhnutí: nelze použít.

Hořlavost pevný / plyn: nelze použít

Bod vzplanutí: není určen

Samovznícení: nelze použít

Index lomu: není určen (20 ° C)

Tlak par: nelze použít

Relativní hustota: není určena g / ml (20 ° C)

Rozpustnost v oleji: nerozpustný

Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): Není dostupný

Výbušnost: nelze použít

Oxidační vlastnosti: nelze použít

Mikrobiologické stav: vůně není náchylná k bakteriální kontaminaci

Energetická hodnota: 37 kJ / g (9 kcal / g)

Těžké kovy: nepřítomné

### 9.2. Jiné informace

\* Poznámka: Chemické a fyzikální hodnoty byly měřeny bezprostředně po výrobě; zejména barva a vůně mohou podléhat změnám v různých časech podle složení vůně v důsledku přirozeného stárnutí a nikoliv zhoršení kvality produktu, která může být způsobena nevhodnou přepravou a / nebo skladováním.

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 8/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádné
- 10.4. Nevhodné podmínky  
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Neslučitelné materiály  
Žádné zvláštní
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Žádné

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:

para-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 88-41-5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob: Ústní - Druhy: Krysa = 4600 mg / kg

Test: LD50 - Způsob: Ústní - Druhy: LD50 / dermálně / králík:> 5000 mg / kg

Ethyl acetate - CAS: 105-53-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob: Ústní - Druhy: Krysa = 14900 mg / kg

2,2,4,6,6-Pentamethylheptane - CAS: 93685-81-5

Může být fatální při požití a když se dostane do dýchacích cest

## 12. Ekologické informace

Je nepravděpodobné, že by se toto složení hromadilo v životním prostředí a v důsledku toho se neočekávají problémy v životním prostředí za běžných podmínek použití.

### 12.1. Toxicita

Přijměte vhodné pracovní postupy, aby produkt nebyl uvolněn do životního prostředí.

### 12.2. Bioakumulační potenciál

Nelze použít



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 9/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

- 12.3. Mobilita v půdě  
Nelze použít
- 12.4. Výsledky posouzení PBT a vPvB  
vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné
- 12.5. Jiné nepříznivé účinky  
Žádné

### 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady  
Recyklovat, pokud je to možné. A to v souladu s místními a národními předpisy v současné době v platnosti.
- 13.2. Právní předpisy o odpadech v ČR:  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění  
Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) v platném znění:  
Na základě platných předpisů je zbytek obsahu klasifikován jako odpad  
pod: č. 070699 (Odpady jinak blíže neurčené),  
obal: č. 15 01 02 (Plastové obaly).

### 14. Informace pro přepravu



- 14.1. OSN číslo: Žádné
- 14.2. OSN příslušný název pro zásilku: Žádný
- 14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es): Žádná přiřazená třída
- 14.4. Obalová skupina: Žádná přiřazená obalová skupina
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 10/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Žádné zvláštní

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73 / 78 a předpisu IBC: Nelze použít

Látka nepodléhá zvláštním podmínkám ADR, protože je předmětem zvláštního ustanovení 335 přílohy A k ADR 2013, který výslovně uvádí: "zapečetěné balíčky a předměty obsahující méně než 10 ml ekologicky nebezpečné kapaliny, absorbované v tuhém materiálu (... ..)" nejsou předmětem ADR.

### 15. Informace o předpisech

15.1. Bezpečnost, zdraví a životní prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Ministerstvo práce vyhláška 26/02/2004 (Limity hodnot pracovní expozice)

Ministerská vyhláška 03.04.2007 (Provádění směrnice č. 2006/8 / ES).

Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení Rady (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Nařízení Rady (ES) č. 453/2010 (příloha I)

Omezení týkající se produktu nebo látek v něm obsažených na základě přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Tam, kde je to vhodné, musí být uveden odkaz na následující normy:

Ministerské oběžníky 46 a 61 (aromatické aminy).

Legislativní nařízení 21.září 2005 no. 238 (směrnice Seveso Ter)

Legislativní nařízení 03.4.2006 č.. 152 zákona o životním prostředí

České předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění. Zákon č.

477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 11/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

## 16. Další informace

Text vět používaných v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Tento dokument byl napsán technikem se specializací na bezpečnostní listy, který obdržel odpovídající školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the

European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Italian Collective Bargaining Agreement (CCNL) - Annex 1

Italian National Institute of Health - National Inventory of Chemical Substances

Zde uvedené informace jsou založeny na našich znalostech výše uvedených informací. To odkazuje výhradně na uvedený výrobek a nepředstavuje záruku kvality výrobku. Uživatel je povinen ověřit si vhodnost a úplnost těchto informací ve vztahu ke konkrétnímu použití, které bude s ním prováděno. Produkt může být zpochybněn během jednoho týdne od jeho obdržení.

Tento list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR: European agreement on international transport of hazardous goods by road.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labelling, Packaging.

DNEL: Derived no-effect level.

EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances.

GefStoffVO: Ordinance on hazardous substances in Germany.

GHS: General harmonized system of classification and labelling of chemical products.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 25.05.2015

Datum revize: 25.05.2015

Strana: 12/12

Název výrobku: **Mr & Mrs CESARE – ENERGY**

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: International Air Transport Association (IATA) dangerous goods regulations.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization (ICAO)

International Civil Aviation Organization (ICAO) Technical Instructions.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KSt: Explosion coefficient.

LC50: Lethal Concentration for 50 per cent of the tested population.

LD50: Lethal Dose for 50 per cent of the tested population.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration.

RID: European Regulation on transport of hazardous goods by rail.

STEL: Short Term Exposure Limit.

STOT: Specific Target Organ Toxicity.

TLV: Threshold limit value.

TWATLV: 8-hour Time Weighted Average Threshold Limit Value. (ACGIH Standard).

WGK: Water hazard class (Germany).

Konec bezpečnostního listu