

## **SECTION1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Kód výrobku: ESSENZA BUCATO IGIENIZZANTE PURE (CLEAN WASH)

UFI: 9R40-S0F9-2002-1WY3

### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Parfém pro prádlo s dezinfekčním účinkem.

Oblasti použití:

Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) [SU21]

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

ITALSCENT S.r.l.

Sede Legale: Via Verdi, 15 – 46019 Viadana (Mn) – Itálie

Sede Operativa: Via P. V. Marone, 8 – 46010 Marcaraia (Mn) – Itálie

Tel. +39 0376 924067 – Fax +39 0376 97331

C.F. e P. Iva 01171160110

Web: [www.italscent.com](http://www.italscent.com) E-Mail: [info@italscent.com](mailto:info@italscent.com)

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

CENTRI ANTIVELENO ITALIANI:

CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ DEA. Roma, P.za Sant’Onofrio, 4 – 00165. Tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 – 71122. Tel. 800183459

Az. Osp. „A. Cardarelli“. Napoli, Via A. Cardarelli, 9 - 80131. Tel. 081-5453333

CAV Policlinico „Umberto I“. Roma, V.le del Policlinico, 155-161. Tel. 06-49978000

CAV Policlinico „A. Gemelli“. Roma, Largo Agostino Gemelli, 8-168. Tel. 06-3054343

Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica. Firenze, Largo Brambilla, 3 – 50134. Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 – 27100. Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda. Milano, Piazza Ospedale Maggiore,3 – 20162. Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII. Bergamo, Piazza OMS, 1 – 24127. Tel. 800883300

IPCS: [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/index.html](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html)

Tel. +39 0376 924067 (Orari d'ufficio)

## **SECTION2. Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

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

Výstražné symboly:

GHS07, GHS09

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Kožní dráždivost 2, senzibilace kůže 1B, chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 2

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jestliže se výrobek dostane do styku s kůží, způsobuje závažný zánět se zarudnutím, strupy nebo otokem.  
Jestliže se výrobek dostane do styku s kůží, může způsobit senzibilizaci kůže.  
Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, stejně jako toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

## 2.2. Prvky označení

Značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Kódy výstražných symbolů a signálních slov:  
GHS07, GHS09 – Varování



Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kódy doplňkových vět o nebezpečnosti:

Neuvádí se

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecné informace

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

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

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

P333+P313 – Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 – Uniklý produkt seberte.

Likvidace

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/státními/mezinárodními předpisy.

Obsahuje:

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol, octahydro tetramethyl acetonafon, hexylcinnamal, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, p-terc-butylycyklohexyl-acetát, dimethylbenzylkarbinyloacetát, linalol, kumarin, citronelol, 2-methyl undekanal, alfa-isomethyljonon

Obsahuje (nařiz. ES 648/2004):

> 30 % parfémů, < 5 % povrchově aktivních kationových látek, hexylcinnamal, linalol, kumarin, citronelol, alfa-isomethyljonon

## 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy XIII

Žádné informace o další nebezpečnosti

## SECTION3. Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Irelevantní

### 3.2. Směsi

Celý text vět o nebezpečnosti najdete v odstavci 16

Látka	Koncentrace [váhové procento]	Klasifikace	Označení
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	>= 3 < 5 %	Kožní dráždivost 2, H315; oční dráždivost 2, H319	CE ND CAS 18479-58-8 EINECS 242-362-4 REACH 01-2119457274-37
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	>= 3 < 5 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H410 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 5 001,0 mg/kg ATE (směs) dermální = 5 001,0 mg/kg	CE ND CAS 54464-57-2 EINECS 259-174-3 REACH 01-2119489989-04
Hexylcinnamal	>= 3 < 5 %	Senzibilace kůže 1B, H317; akutní nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H400; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 2, H411 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 3 100,0 mg/kg	CE ND CAS 101-86-0 EINECS 202-983-3 REACH NR
2,2,2-trichlor-1-fenylethylacetát	>= 3 < 5 %	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 90-17-5 EINECS 201-972-0 REACH 01-2119929625-31
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	>= 3 < 5 %	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 2, H411 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 4 600,0 mg/kg	CE ND CAS 88-41-5 EINECS 201-828-7 REACH NR
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	>= 3 < 5 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 3 810,0 mg/kg	CE ND CAS 103-95-7 EINECS 203-161-7 REACH 01-2119970582-32
4-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	>= 3 < 5 %	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 2, H411 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 4 590,0 mg/kg	CE ND CAS 14901-07-6 EINECS 238-969-9 REACH 01-2119937833-30
Fenylethylalkohol	>= 3 < 5 %	Akutní toxicita 4, H302; oční dráždivost 2, H319 ATE (směs) orální = 1 610,0 mg/kg ATE (směs) dermální = 2 500,0 mg/kg	CE ND CAS 60-12-8 EINECS 200-456-2 REACH 01-2119963921-31
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	>= 1 < 3 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H410 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 68155-66-8 EINECS 268-978-3 REACH NR
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	>= 1 < 3 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H410 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 68155-67-9 EINECS 268-979-9 REACH NR
p-terc-butylcyklohexyl-acetát	>= 1 < 3 %	Senzibilace kůže 1B, H317 ATE (směs) orální = 3 886,0 mg/kg ATE (směs) dermální = 4 681,0 mg/kg	CE ND CAS 32210-23-4 EINECS 250-954-9 REACH 01-2119976286-24
Verdyl-acetát	>= 1 < 3 %	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 54830-99-8 EINECS 259-367-2 REACH NR
Benzyl-acetát	>= 1 < 3 %	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 3 690,0 mg/kg	CE ND CAS 140-11-4 EINECS 205-399-7 REACH 01-2119638272-42

Látka	Koncentrace [váhové procento]	Klasifikace	Označení
Dimethylbenzylkarbinyl-acetát	>= 1 < 3 %	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 3 300,0 mg/kg	CE ND CAS 151-05-3 EINECS 205-781-3 REACH 01-2120258394-51

Látka	Koncentrace [váhové procento]	Klasifikace	Označení
Linalol	>= 1 < 3 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; oční dráždivost 2, H319 ATE (směs) orální = 2 790,0 mg/kg ATE (směs) dermální = 5 160,0 mg/kg ATE (směs) inhalační = 1,5 mg/l/4 h	CE ND CAS 78-70-6 EINECS 201-134-4 REACH 01-2119474016-42
Kumarin	>= 0,1 < 1 %	Akutní toxicita 4, H302; senzibilace kůže 1, H317; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 91-64-5 EINECS 202-086-7 REACH 01-2119943756-26
Alkyl-dimethyl-benzylammonium-chlorid	>= 0,1 < 1 %	Akutní toxicita 4, H302; akutní toxicita 4, H312; žíravost pro kůži 1B, H314; akutní nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H400 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1 ATE (směs) orální = 445,0 mg/kg	CE 612-140-00-5 CAS 63449-41-2 EINECS 264-151-6 REACH NR
4-methyl-3-decen-5-ol	>= 0,1 < 1 %	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H400 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 81782-77-6 EINECS 279-815-0 REACH 01-2119983528-21
Citronelol	>= 0,1 < 1 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; oční dráždivost 2, H319 ATE (směs) orální = 3 450,0 mg/kg ATE (směs) dermální = 2 650,0 mg/kg	CE ND CAS 106-22-9 EINECS 203-375-0 REACH 01-2119453995-23
2-methyl undekanal	>= 0,1 < 1 %	Kožní dráždivost 2, H315; senzibilace kůže 1B, H317; akutní nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H400; chronická nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H410 Multiplikační faktor akutní toxicity = 1, multiplikační faktor chronické toxicity = 1	CE ND CAS 110-41-8 EINECS 203-765-0 REACH 01-2119969443-29

## SECTION 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Vdechování:

Vyvětrejte prostor. Ihned přemístěte postiženého z kontaminovaného prostoru a ponechte jej v klidu v dobře větraném prostoru.

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Přímý styk (čistého výrobku) s kůží:

Ihned svlékněte kontaminovaný oděv.

Ihned omyjte části těla, které se dostaly do skutečného nebo domnělého styku s výrobkem, velkým množstvím tekoucí vody, případně mýdlem.

V případě styku s kůží ihned omyjte kůži vodou.

#### Přímý styk (čistého výrobku) s očima:

Ihned důkladně vypláchněte oči tekoucí vodou, vyplachujte nejméně 10 minut.

#### Požítí:

Vypláchněte ústa postiženého vodou. Poradte se s lékařem.

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

Žádné dostupné údaje.

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

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

## **SECTION5. Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

Doporučené hasicí látky:

Vodní sprcha., CO<sub>2</sub>, pěna, suché chemikálie v závislosti na materiálech zasažených požárem.

Hasicí prostředky, kterým je třeba se vyhnout:

Proud vody. Proud vody používejte pouze k ochlazení povrchu nádob vystavených ohni.

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné dostupné údaje.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Používejte ochranný dýchací přístroj.

Ochranná přilba a celkový ochranný oděv.

K ochraně osob podílejících se na hašení lze použít stříkající vodu.

Také můžete použít autonomní dýchací přístroj, zejména při práci ve stísněném a nedostatečně větraném prostoru a pokud používáte halogenované hasicí látky (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.).

Ochlazujte nádoby vodní sprchou.

## **SECTION6. Opatření v případě náhodného úniku**

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

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Noste rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Noste rukavice a ochranný oděv.

Eliminujte všechny nestřežené plameny a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečný prostor a případně se poraďte s odborníkem.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zachyťte uniklý výrobek zeminou nebo pískem.

Pokud výrobek vnikl do vodního toku či kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci, informujte o tom úřady.

Zlikvidujte zbytky v souladu s předpisy.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

6.3.1 Pro omezení úniku:

Získejte výrobek zpět pro opětovné použití, je-li to možné, nebo pro odstranění. Případně ho absorbujte inertním materiálem.

Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Pro čištění:

Podlahu a všechny předměty kontaminované tímto materiálem čistěte vodou.

Po vytření umyjte prostor a zasažené materiály.

6.3.3 Další informace:

Žádné zvláštní informace.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce 8 a 13, kde najdete více informací.

### SECTION7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu a vdechování par.

Při práci nejezte ani nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Viz také odstavec 8 níže.

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

Uchovávejte původní obal těsně uzavřený. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze a v bezpečí tak, že zamezíte možným pádům nebo nárazům.

Skladujte na chladném místě a chraňte před zdroji tepla a přímým slunečním světlem.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé):

Pro manipulaci zvolte dobře větraný prostor.

### SECTION8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Související s obsaženými látkami:

Benzyl-acetát:

ACGIH – TWA (8 h): 10 ppm – poznámka: A4 – URT irr

- Látka: 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

DNEL

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, inhalační = 73,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, dermální = 20,8 (mg/kg TH/den)

Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, inhalační = 21,7 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, dermální = 12,5 (mg/ kg TH/ den)

Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, orální = 12,5 (mg/kg TH/den)

- Látka: Fenylethylalkohol

DNEL

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, inhalační = 59,9 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, dermální = 51,2 (mg/kg TH/den)

Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, inhalační = 17,7 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, dermální = 12,7 (mg/ kg TH/ den)

Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, orální = 5,1 (mg/kg TH/den)

- Látka: p-terc-butylcyklohexyl-acetát

PNEC

Sladká voda = 0,0053 (mg/l)

Sediment sladké vody = 2,1 (mg/kg sedimentu)

Mořská voda = 0,00053 (mg/l)

Sediment mořské vody = 0,21 (mg/kg sedimentu)

STP = 12,2 (mg/l)

Půda = 0,42 (mg/kg půdy)

- Látka: Benzyl-acetát

DNEL

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, inhalační = 21,9 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, dermální = 6,25 (mg/kg TH/den)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, inhalační = 5,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, dermální = 3,125 (mg/ kg TH/ den)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, orální = 3,125 (mg/kg TH/den)

PNEC

Sladká voda = 0,000004 (mg/l)  
Sediment sladké vody = 0,114 (mg/kg sedimentu)  
Sediment mořské vody = 0,0114 (mg/kg sedimentu)  
STP = 8,55 (mg/l)  
Půda = 0,0205 (mg/kg půdy)

- Látka: Linalol

DNEL

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, inhalační = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, dermální = 2,5 (mg/kg TH/den)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, inhalační = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, dermální = 1,25 (mg/ kg TH/ den)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, orální = 0,2 (mg/kg TH/den)  
Systémové účinky, krátkodobé pro spotřebitele, inhalační = 4,1 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, krátkodobé pro spotřebitele, dermální = 2,5 (mg/ kg TH/ den)  
Systémové účinky, krátkodobé pro spotřebitele, orální = 1,2 (mg/kg TH/den)  
Lokální účinky, dlouhodobé pro pracovníky, dermální = 15 (mg/kg TH/den)  
Lokální účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, dermální = 15 (mg/ kg TH/ den)  
Lokální účinky, krátkodobé pro pracovníky, dermální = 15 (mg/ kg TH/ den)  
Lokální účinky, krátkodobé pro spotřebitele, dermální = 15 (mg/ kg TH/ den)

PNEC

Sladká voda = 0,2 (mg/l)  
Sediment sladké vody = 2,22 (mg/kg sedimentu)  
Mořská voda = 0,02 (mg/l)  
Sediment mořské vody = 0,22 (mg/kg sedimentu)  
Přerušované emise = 2 (mg/l)  
STP = 10 (mg/l)  
Půda = 0,327 (mg/kg půdy)

- Látka: Citronelol

DNEL

Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, inhalační = 161,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro pracovníky, dermální = 327,4 (mg/kg TH/den)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, inhalační = 47,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, dermální = 196,4 (mg/ kg TH/ den)  
Systémové účinky, dlouhodobé pro spotřebitele, orální = 13,8 (mg/kg TH/den)

PNEC

Sladká voda = 0,000002 (mg/l)  
Sediment sladké vody = 0,0256 (mg/kg sedimentu)  
Mořská voda = 0,000002 (mg/l)  
Sediment mořské vody = 0,00256 (mg/kg sedimentu)  
STP = 580 (mg/l)  
Půda = 0,00321 (mg/kg půdy)



## 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé):

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí a obličeje

Není nutná pro normální používání.

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou

Není nutná pro normální používání.

ii) Jiná

Noste normální pracovní oděv.

c) Ochrana dýchacích cest

Není nutná pro normální používání.

d) Tepelné nebezpečí

Žádné nebezpečí, které je třeba oznámit

Omezování expozice životního prostředí:

Alchil dimetilbenzilammonio cloruro

\*\*\*\* Nepřeloženo \*\*\*\*

## SECTION9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	
Barva	Bezbarvá	
Zápach	Charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	Nedefinována	
pH	Nedefinována	
Bod tání/bod tuhnutí	Nedefinována	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedefinována	
Bod vzplanutí	> 61 °C	
Rychlost odpařování	Nedefinována	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nedefinována	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nedefinována	
Tlak par	Nedefinována	
Hustota par	Nedefinována	
Relativní hustota	> 0,8 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnost	Nedefinována	

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Rozpustnost ve vodě	Nestanovena	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nedefinována	
Teplota samovznícení	Nedefinována	
Teplota rozkladu	Nedefinována	
Viskozita	Nedefinována	
Výbušné vlastnosti	Nedefinována	
Oxidační vlastnosti	Nedefinována	

## 9.2. Další informace

Žádné dostupné údaje.

## SECTION10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné nebezpečí reaktivity

### 10.2. Chemická stabilita

Žádná nebezpečná reakce při manipulaci a skladování podle ustanovení.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neexistují žádné nebezpečné reakce

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nic, co je třeba oznámit

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nic, co je třeba oznámit.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

## SECTION11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definic v nařízení (ES) č. 1272/2008

ATE (směs) orální = 18 961,9 mg/kg

ATE (směs) dermální = 137 500,0 mg/kg

ATE (směs) inhalační = ∞

(a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

(b) Poleptání/podráždění kůže: jestliže se výrobek dostane do styku s kůží, způsobuje závažný zánět se zarudnutím, strupy nebo otokem.

- (c) Vážné poškození/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
- (d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: jestliže se výrobek dostane do styku s kůží, může způsobit senzibilizaci kůže.
- (e) Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
- (f) Karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
- (g) Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
- (h) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
- (i) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
- (j) Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Související s obsaženými látkami:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on:  
LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5001  
LD50 (krysa nebo králik) dermální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5001

Hexylcinnamal:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3100

2-terc-butylcyklohexyl-acetát:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4600

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3810

4-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4590

Fenylethylalkohol:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1610

LD50 (krysa nebo králik) dermální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2500

p-terc-butylcyklohexyl-acetát:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3886

LD50 (krysa nebo králik) dermální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4681

Benzyl-acetát:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3690

Dimethylbenzylkarbinyl-acetát

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3300

Linalol:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2790

LD50 (krysa nebo králik) dermální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5160

CL50 (krysa) vdechování par/prachu/mlhy/kouře (mg/l/4 h) nebo plynu (ppmV/4 h) = 1,5

Alkyl-dimethyl-benzylammonium-chlorid:

CESTY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla přes kůži a požitím.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka má leptavé účinky pro oči, kůži a dýchací orgány. Leptavá při požití. Pokud dojde ke spolknutí roztoku, vdechnutí do plic by mohlo vést k chemické pneumonitidě.

Akutní nebezpečí/symptomy

VDECHNUTÍ: Kašel. Dechová nedostatečnost.

Zarudlá kůže. Poleptání kůže. Bolest.

Krví podlité oči. Bolest. Rozmazané vidění. Vážné hluboké poleptání.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### *ESSENZA BUCATO IGIENIZZANTE PURE (CLEAN WASH)*

Vydáno dne 04/12/2021 - vyd. č. 1 ze dne 04/12/2021

Str. 12 /18

V souladu s nařízením (EU) 2020/878

---

Požítí: Bolest v břiše. Nevolnost. Zvracení. Pálení. Průjem. Šok nebo kolaps.

Symptomy plicního edému se často projevují až po několika hodinách a zhoršují se fyzickou námahou. Proto jsou nezbytné klid a lékařské pozorování.

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 445

Citronelol:

LD50 (krysa) orální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3450

LD50 (krysa nebo králik) dermální (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2650

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné dostupné údaje.

## SECTION12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Související s obsaženými látkami:

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol:

LC50 = 27,8 mg/l (ryby, 96 h)

EC50 = 38 mg/l (dafnie, 48 h)

EC50 = 80 mg/l (řasy, 72 h)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on:

LC50 = 1,30 mg/l (ryby, lepomis macrochirus, 96 h) (OECD TG 203)

EC50 = 1,38 mg/l (bezobratlí, Daphnia magna, 48 h) (OECD TG 202)

EC50 = 2,60 mg/l (řasy, Desmodesmus subspicatus, 72 h) (OECD TG201)

4-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on:

LC50 = 5,09 mg/l (ryby, Pimephales promelas, 96 h)

EC50 = 4,03 mg/l (bezobratlí, Daphnia magna, 48 h) (OECD TG 202)

EC50 = 22,9 mg/l (řasy, Desmodesmus subspicatus, 72 h) (DIN 38412)

Fenylethylalkohol:

EC50 – druhy: Leuciscus idus = 220–460 mg/l – délka v h: 96

EC50 – druhy: Daphnia magna (hrotnatka obecná) = 287,2 mg/l – délka v h: 48

EC50 – druhy: Vodní rostliny = 490 mg/l – délka v h: 72

EC50 – druhy: Mikroorganismy (Pseudomonas putida) = 1,320 mg/l – délka v h: 17

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on:

LC50 = 1,30 mg/l (ryby, lepomis macrochirus, 83 d) OECD TG 203

EC50 = 1,38 mg/l (bezobratlí, Daphnia magna, 48 h) OECD TG 202

EC50 = 2,60 mg/l (řasy, Desmodesmus subspicatus, 72 h) OECD TG 201

NOEC – ryby = 0,16 mg/l – poznámka: OECD 210

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on:

LC50 = 1,30 mg/l (ryby, lepomis macrochirus, 83 d)

EC50 = 1,38 mg/l (bezobratlí, Daphnia magna, 48 h)

EC50 = 2,60 mg/l (řasy, Desmodesmus subspicatus, 72 h)

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

p-terc-butylcyklohexyl-acetát:

EC50 – druhy: Dafnie = 5,3 mg/l – délka v h: 48 – poznámky: Daphnia magna

EC50 – druhy: Ryby = 22 mg/l – délka v h: 72 – poznámky: Desmodesmus subspicatus

LC50 – druhy: Ryby = 8,6 mg/l – délka v h: 96 – poznámky: Cyprinus carpio  
NOEC – druhy: Ryby = 6,8 mg/l – délka v h: 72 – poznámky: Desmodesmus subspicatus

Benzyl-acetát:

LC50 = 4 mg/l (ryby, 96 h)  
EC50 = 17 mg/l (dafnie, 48 h)  
EC50 = 110 mg/l (řasy, 72 h)  
C(E)L50 (mg/l) = 11

Linalol:

LC50=27,8 mg/l (ryby, 96 h)  
EC50 = 59 mg/l (dafnie, 48 h)  
EC50 = 88,3 mg/l (řasy, 96 h)

Kumarin:

LC50 = 1,324 mg/l (ryby, 96 h)  
EC50 = 8,012 mg/l (dafnie, 48 h)  
EC50 = 1,452 mg/l (řasy, 96 h)

Alkyl-dimethyl-benzylammonium-chlorid:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Citronelol:

LC50 – druhy: Ryby = 14,66 mg/l – délka v h: 96 – poznámky: Leuciscus idus  
EC50 – druhy: Dafnie = 17,48 mg/l – délka v h: 48 – poznámky: Daphnia magna

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, stejně jako toxický pro vodní organismy po akutní expozici.

Používejte podle osvědčených pracovních postupů, aby se zamezilo znečištění životního prostředí.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Související s obsaženými látkami:

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol:  
Snadno biologicky rozložitelný – 72,1 % (28 d) OECD 301B

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on:  
OECD 301B1 – 28 dnů – 72,1 %

Linalol:

OECD 301 D: 64,2 %

Alkyl-dimethyl-benzylammonium-chlorid:

Potenciálně nebezpečné produkty krátkodobého rozkladu nejsou pravděpodobné. Mohly by se však objevit produkty dlouhodobého rozkladu.

Citronelol:

OECD TG 301 F – 80 % 32 d

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné údaje.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné dostupné údaje.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není přítomna žádná složka PBT/vPvB

#### 12.6. Endokrinně disruptivní vlastnosti

Žádné dostupné údaje.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nepříznivé účinky

Nařízení (Es) č. 2006/907 – 2004/648

Více informací:

Obsah povrchově aktivních látek v tomto přípravku je v souladu s kritérii biologické rozložitelnosti, jak jsou definovány v nařízení ES/648/2004 o detergitech. Všechny podpůrné údaje budou k dispozici příslušným orgánům členských států a na jejich žádost nebo na žádost výrobce přípravku budou poskytnuty zmíněným orgánům.

### SECTION13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdné nádoby nepoužívejte opakovaně. Zlikvidujte je v souladu s platnými předpisy. Veškerý zbývající výrobek by se měl zlikvidovat podle platných předpisů tak, že likvidace bude svěřena autorizovaným společností.

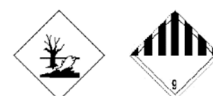
Je-li to možné, znovu jej využijte. Odešlete výrobek autorizovaným spalovnám ke spálení v řízených podmínkách.

Postupujte podle platných místních a vnitrostátních předpisů.

### SECTION14. Informace pro přepravu

#### 14.1. Číslo UN nebo číslo ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082



Pokud má výrobek následující vlastnosti, je vyňat z požadavků ADR:

Kombinované obaly: 5 l na vnitřní obal, 30 kg na obal

Vnitřní obaly umístěné v mísách uzavřených smršťovací nebo napínací fólií: 5 l na vnitřní obal, 20 kg na obal

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro, Citronello)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzylammonium chloride, Citronello)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzylammonium chloride, Citronello)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Štítek 9+Ambiente

ADR: Kód omezení pro tunely: --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezená množství: 5 l

IMDG – EmS: F-A, S-F

#### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ICAO-IATA: Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí

IMDG: Látka znečišťující moře: Ano

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zboží musí být přepravováno vozidly s oprávněním pro přepravu nebezpečného zboží podle aktuálního vydání požadavků ADR a platných vnitrostátních právních předpisů.

Zboží musí být v původních obalech, musí se však jednat o obaly vyrobené z materiálů odolných proti jejich obsahu, u nichž není pravděpodobné, že by došlo k nebezpečným reakcím. Osoby nakládající a vykládající nebezpečné zboží musí absolvovat školení o rizicích těchto látek a tato rizika musí být vzata v úvahu v nouzových situacích.

#### 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není určen k přepravě jako volně ložený náklad

### SECTION 15. Informace o předpisech

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

Nařiz. (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařiz. (ES) č. 1272/2008 (klasifikace, označování a balení látek a směsí), nařiz. (ES) č. 878/2020 (požadavky na sestavení bezpečnostních listů), nařiz. (ES) č. 790/2009, směrnice 96/82/ES v platném znění.

Kategorie Seveso:

E2 – NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

NAŘÍZENÍ (EU) č. 1357/2014 – odpad:

HP4 – Dráždivé – dráždivé pro kůži a poškození očí

HP14 – Exotoxické

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

### SECTION 16. Další informace

#### 16.1. Další informace

Popis standardních vět o nebezpečnosti podle bodu 3

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



H302 = Zdraví škodlivý při požití.  
H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi

Informace o předpisech:

Nařiz. 1907/2006  
Nařiz. ES 1272/2008  
Nařiz. ES 878/2020

Bibliografické údaje:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold  
MERCK INDEX 15 Ed  
ECHA: Evropská agentura pro chemické látky (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)  
OSHA: Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny  
IPCS: Mezinárodní program chemické bezpečnosti (karty)  
NIOSH: Registr toxických účinků chemických látek (1983)  
ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků  
TOXNET: Síť toxikologických údajů  
WHO: Světová zdravotnická organizace  
ChemLIST: Informační systém se seznamy chemických látek  
GESTIS: Mezinárodní mezní hodnoty (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Zkratky:

- ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Evropská smlouva týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnicích)
- TH: tělesná hmotnost
- CLP: Klasifikace, balení a označování
- CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti
- DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- SH: Suchá hmotnost
- EC: Koncentrace s účinky
- IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- LC: Smrtelná koncentrace
- LD: Smrtelná dávka
- MH: Molekulová hmotnost
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- STEL: Limitní hodnota krátkodobé expozice
- SVHC: Látka vzbuzující mimořádné obavy
- TLV: Prahová mezní hodnota
- TWA: Časově vážený průměr
- vPvB: Vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní a toxické
- WGK: Wassergefährdungsklasse (Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí)

#### UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE

Informace uvedené v tomto listu vycházejí z dostupných znalostí k datu vypracování tohoto listu.

Uživatel si musí být vědom možných rizik souvisejících s jiným způsobem používání výrobku, než pro který byl dodán. Tento list nezabývá uživatele povinností znát všechny předpisy regulující jeho činnosti a řídit se jimi. Uvedený soubor předpisů je určen jen k tomu, aby pomohl uživateli splnit jeho povinnosti týkající se používání nebezpečných výrobků.

Tento list nezbavuje uživatele dalších právních povinností kromě uvedených a povinnosti dodržovat pravidla upravující vlastnictví a používání výrobku, protože uživatel je jedinou zodpovědnou osobou.

\*\*\* Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání.