

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

Další názvy: Nejsou uvedeny

Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

Jednoznačný identifikátor složení: UFI: 4C30-POEP-F007-FG3H

Katalogové číslo: 3160CC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Osvěžovač do myčky nádobí.
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: PACKAGING IMOLESE S.P.A.
Adresa: Via Filippo Turati, 22, District and Country 40026 Imola (BO), Itálie
Telefon: +39 0542 689111
www: www.packagingimolese.com

Distributor: **MADEL CZ, spol. s r.o.**
Adresa: Říčanská 13, 635 00 Brno
Identifikační číslo: 60725834
Telefon: +420 546 429 442
www: www.drogerie.cz
e-mail odborně způsobilé osoby
odpovědné za vypracování bezp. listu: brno@drogerie.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1B; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další nebezpečí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení


Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Nebezpečné látky:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo:

CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito
Cineol

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

Doplňující informace na štítku

podle nařízení Rady (ES)

č. 648/2004 o detergentech:

-
30 % a více parfémů (EUCALYPTOL).

2.3. Další nebezpečnost

Ve směsi nejsou přítomny SVHC, PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS ES/List číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol (č. REACH 01-2119457274-37)	9,8 – < 10 %	- 18479-58-8 242-362-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Octanal (č. REACH 01-2119638274-38)	4,9 – < 4,95 %	- 124-13-0 204-683-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
2-tert-butylcyclohexyl acetate (č. REACH 01-2119970713-33)	4,9 – < 4,95 %	- 88-41-5 201-828-7	Aquatic Chronic 2; H411
Cineol <i>EUCALYPTOL</i> (č. REACH 01-2119967772-24)	4,9 – < 4,95 %	- 470-82-6 207-431-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317
Benzyl acetate (č. REACH 01-2119638272-42)	4,9 – < 4,95 %	- 140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412
Dekanal (č. REACH 01-2119967771-26)	4,9 – < 4,95 %	- 112-31-2 203-957-4	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
2,6-dimethylheptan-2-ol	4,9 – < 4,95 %	- 13254-34-7 236-244-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Undecanal	0,9 – < 0,92 %	- 112-44-7 203-972-6	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
<u>Vdechnutí:</u>	Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu na dobře větraném místě. Při pocitu nevolnosti vyhledat lékaře a ukázat mu obal nebo etiketu.
<u>Styk s kůží:</u>	Sundat znečištěný oděv. Omýt postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistit lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.
<u>Styk s okem:</u>	Ihned vyplachovat oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádět nejméně 10 minut. Zajistit lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění očí.
<u>Požítí:</u>	NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ bez pokynu lékaře. Vypláchnout ústa vodou a podat vypít 2 – 5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, vyhledat lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledat lékařskou pomoc (ukázat návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Ošetření: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

<u>Vhodná hasiva:</u>	Běžná hasiva: oxid uhličitý (CO ₂), pěna, hasicí prášek, tříštěný proud vody.
<u>Nevhodná hasiva:</u>	Žádná konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat produkty spalování.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137) a běžnou ochrannou výbavu pro hasiče, tj. oděv (EN 469), rukavice (EN 659), obuv. Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nepovolané osoby odvést z místa úniku do bezpečí. Používat osobní ochranné prostředky. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do povrchových a podzemních vod nebo kanalizace. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit dalšímu úniku. Rozsypané sebrat mechanicky. Rozlitý produkt pohlcovat pískem, zeminou nebo sorbenty a znečištěný sorbent uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Uchovávat mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Zákaz kouření. Nepoužívat zápalky nebo zapalovače. Pokud není zajištěno potřebné větrání, páry se mohou hromadit u podlahy a vznítit se i v případě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

vzdáleného zdroje s hrozícím nebezpečím zpětného vznícení plamene. Zamezit hromadění elektrostatických výbojů.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat páry. Zajistit dostatečné větrávání. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné prostředky viz oddíl 8.

Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na chladném a dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Chránit před přímým slunečním zářením. Uchovávat mimo dosah zdrojů tepla, jisker, otevřeného plamene a jiných zdrojů zapálení.

Nádoby uchovávat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku produktu nebo vyloučila možnost pádu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs

2,6-dimethyl-7-en-2-ol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 24,7 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 7 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 4,35 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 27,8 µg/l

mořská voda: 2,78 µg/l

mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 10 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,594 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,059 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,103 mg/kg hmotnosti suché půdy

Benzyl acetate

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 9 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 2,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2,2 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,3 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,3 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,018 mg/l

mořská voda: 0,002 mg/l

mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 8,55 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,526 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

mořské sedimenty: 0,053 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,094 mg/kg hmotnosti suché půdy

Dekanal

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 24,86 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 49,71 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 62,14 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 124,28 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 7,05 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 14,1 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, krátkodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 6,13 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 12,26 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 15,32 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

spotřebitelé: 30,65 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky lokální

spotřebitelé: 3,52 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 7,05 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, krátkodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 3,52 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 7,05 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, krátkodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 1,17 µg/l

mořská voda: 0,117 µg/l

mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 3,16 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,097 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,01 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,019 mg/kg hmotnosti suché půdy

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Doporučeno používat ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Používat ochranné rukavice kategorie III (EN 374-1). Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. <u>Jiná ochrana kůže:</u> Pracovní oděv s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv kategorie II (EN 20344). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt vodou a mýdlem.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není nutná pro běžné použití. Při nedostatečném větrání nebo při překročení hodnot expozičního limitu použít masku s filtrem typu A (EN 14387).
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Produkt nepředstavuje tepelné nebezpečí.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zamezit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina v blistru
Barva	Modrá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

Zápach	Parfémovaný
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Hořlavost	Nehořlavý, produkt je vodní roztok
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není relevantní, produkt je vodní roztok
Bod vzplanutí	76 °C
Teplota samovznícení	Není relevantní, produkt je vodní roztok
Teplota rozkladu	Není relevantní, produkt je vodní roztok
pH	Nestanoveno
Kinematická viskozita	Není relevantní, produkt je vodní roztok
Rozpustnost	Ve vodě nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není relevantní (směs)
Tlak páry	Není relevantní
Hustota a/nebo relativní hustota	0,939 – 0,969 g/cm ³
Relativní hustota páry	Není relevantní, produkt je vodní roztok
Charakteristiky částic	Nevztahuje se (kapalina)

9.2. Další informace

Dynamická viskozita	< 32 mPa.s
Obsah VOC	5,8 % 55,33 g/l (podle směrnice 2010/75/EU)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržení doporučených podmínek zacházení a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před přehřátím a zdroji zapálení. Zamezit hromadění elektrostatických výbojů.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě termického rozkladu může uvolňovat toxické nebo nebezpečné plyny/páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické údaje látek obsažených v produktu:

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	LD50 orální, potkan, 3 600 mg/kg, study report (1973), read across LD50 dermální, králík, > 5 000 mg/kg, study report (1973), read across
Octanal	LD50 orální, potkan, 4 617 mg/kg LD50 dermální, králík, 5 207 mg/kg, OECD 402 LC50 inhalační, páry, potkan, 0,83 mg/l za 8 hod.
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 orální, potkan, 4 600 mg/kg LD50 dermální, králík, > 5 000 mg/kg
Cineol	LD50 orální, potkan, 4 300 mg/kg, OECD 401 LD50 dermální, králík, > 2 000 mg/kg, OECD 402
Benzyl acetate	LD50 orální, potkan, > 2 000 mg/kg, OECD 401 LD50 dermální, králík, > 5 000 mg/kg LC50 inhalační, potkan, 0,766 mg/l za 4 hod., OECD 403
Dekanal	LD50 orální, potkan, > 5 000 mg/kg
2,6-dimethylheptan-2-ol	LD50 orální, > 2 000 mg/kg LD50 dermální, > 2 000 mg/kg
Undecanal	LD50 orální, potkan, > 5 000 mg/kg, OECD 401 LD50 dermální, králík, > 5 000 mg/kg

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Ve směsi nejsou přítomny endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly údaje experimentálně stanoveny. K vyhodnocení ekologických účinků vyplývajících z expozice směsi vezměte v úvahu koncentraci jednotlivých látek ve složení.

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	LC50, 96 hod., ryby: 27,8 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 203 EC50, 48 hod., koryši: 38 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 EC50, 72 hod., řasy: 65 mg/l <i>Desmodesmus subcapitatus</i> , OECD 201 NOEC, koryši: 9,5 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 211
Octanal	LC50, 96 hod., ryby: 7,9 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> , OECD 204 EC50, 48 hod., koryši: 1,54 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 EC50, 72 hod., řasy: 2,9 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201 NOEC, 72 hod., řasy: 0,92 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201
Cineol	LC50, 96 hod., ryby: > 57 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 203 EC50, 48 hod., koryši: > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 EC50, 72 hod., řasy: > 74 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , OECD 201 NOEC, 96 hod., ryby: 32 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 203 NOEC, 48 hod., koryši: 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 NOEC, 96 hod., řasy: 9,1 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , OECD 201

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

Benzyl acetate	LC50, 96 hod., ryby: 4 mg/l <i>Oryzias latipes</i> , metoda ASTM E279-80 (1980) EC50, 48 hod., korýši: 17 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 EC50, 72 hod., řasy: 92 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> , OECD 201
Dekanal	LC50, 96 hod., ryby: 2,1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 203 EC50, 48 hod., korýši: 1,94 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 EC50, 72 hod., řasy: 4,5 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201
2,6-dimethylheptan-2-ol	LC50, 96 hod., ryby: 23,9 mg/l <i>Danio rerio</i> , OECD 203 EC50, 48 hod., korýši: 24,18 mg/l, QSAR EC50, 72 hod., řasy: 23,77 mg/l, QSAR
Undecanal	LC50, 96 hod., ryby: 6 mg/l <i>Danio rerio</i> , OECD 203 EC50, 48 hod., korýši: 2,5 mg/l <i>Daphnia magna</i> , metoda 79/831/EEC EC50, 72 hod., řasy: 4,37 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> , DIN 38412, part 9; read-across

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není testován.

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Snadno biologicky rozložitelný, 72 % za 28 dní, OECD 301B Rozpustnost ve vodě 939 mg/l
Octanal	Snadno biologicky rozložitelný, 77 % za 28 dní, OECD 302C Rozpustnost ve vodě 1 000 mg/l
Cineol	Snadno biologicky rozložitelný, 82 % za 28 dní, OECD 301F
Benzyl acetate	Snadno biologicky rozložitelný, 100 % za 28 dní, OECD 301B
Dekanal	Snadno biologicky rozložitelný, 78 % za 28 dní, OECD 302C
2,6-dimethylheptan-2-ol	Snadno biologicky rozložitelný, 75 % za 28 dní, OECD 301F Rozpustnost ve vodě 745 mg/l
Undecanal	Snadno biologicky rozložitelný, 65 % za 29 dní, OECD 301B Rozpustnost ve vodě 0,12 mg/l (ISO 4311)

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt není testován.

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log Pow = 3,25
Octanal	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log Pow = 3,5
Benzyl acetate	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log Pow = 1,96
2,6-dimethylheptan-2-ol	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log Pow = 3 (OECD 117)
Undecanal	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log Pow = 3,84 (EU metoda A.8)

12.4. Mobilita v půdě

Produkt není testován.

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Rozdělovací koeficient půda/voda: 2,25 l/kg
---------------------------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ve směsi nejsou přítomny látky splňující kritéria PBT, vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Ve směsi nejsou přítomny endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnícké osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Malá množství se mohou odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek/obaly recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Prázdňé obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

Omezení týkající se směsí nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, 40.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 24. 1. 2023 / verze 5

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	7. 12. 2023	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2, 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů. Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Klasifikace byla provedena na základě:

- výpočtové metody (Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412)

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 7. 12. 2023 / 1.0

Název výrobku: **CASACHIARA DEODORANTE LAVASTOVIGLIE fresco & pulito**

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.