

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

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

## 1.1. Identifikátor výrobku

Název	Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH	
	100 ml	400 ml
Kód:	35602899	35602902
Model:	LP001O	LP002O
EAN:	8059019091587	8059019091617
UFI:	7050-90GQ-H00W-12EC	

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

Popis/Použití	Parfém na prádlo
---------------	------------------

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy	Candy Hoover Group S.r.l.	
Adresa	Via Privata Eden Fumagalli	
Místo a Stát	20861 Brugherio (MB)	
	ITALIA	
	Tel. +39.039.20861	
E-mail kompetentní osoby osoba odpovědná za bezpečnostní list	sds@dgsasrl.it	

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Senzibilizace kůže, kategorie 1A	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / . . .
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P501	Výrobek/nádobu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Obsahuje:

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal  
isoeugenol  
2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde  
3,7-dimethyl-1,6-dien-3-ylacetát  
4-terc-butylcyclohexyl-acetát  
hexyl-salicylát  
2-methylundekanal  
3,7-dimethyloktan-3-ol  
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on  
NEROL  
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd  
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one  
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
Eugenol  
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

## 2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu  $\geq 0,1\%$ .

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

## 3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
<b>4-terc-butylcyklohexyl-acetát</b>		
INDEX -	$6 \leq x < 7$	Skin Sens. 1B H317
CE 250-954-9		
CAS 32210-23-4		
Reg. REACH 01-2119976286-24		
<b>2-fenylethanol</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319 LD50 Oral: 1603 mg/kg
CE 200-456-2		
CAS 60-12-8		
Reg. REACH 01-2119963921-31		
<b>2,6-dimethylokt-7-en-2-ol</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
CE 242-362-4		
CAS 18479-58-8		
Reg. REACH 01-2119457274-37		
<b>2-terc-butylcyklohexylacetát</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Aquatic Chronic 2 H411
CE 201-828-7		
CAS 88-41-5		
<b>hexyl-salicylát</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 2,5$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE 228-408-6		
CAS 6259-76-3		
Reg. REACH 01-2119638275-36		
<b>(2E)-2-(phenylmethylen)octanal</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 2,5$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411
CE 639-566-4		
CAS 165184-98-5		
Reg. REACH 01-2119533092-050		
<b>3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylacetát</b>		
INDEX -	$1,5 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 204-116-4		
CAS 115-95-7		
Reg. REACH 01-2119454789-19		
<b>3,7-dimethyloktan-3-ol</b>		
INDEX -	$1,5 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-133-9		
CAS 78-69-3		
Reg. REACH 01-2119454788-21		
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde</b>		
INDEX -	$1 \leq x < 1,5$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 943-728-2		
CAS 68039-49-6		
Reg. REACH 01-2119982384-28		
<b>2-methylundekanal</b>		
INDEX -	$1 \leq x < 1,5$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 203-765-0		
CAS 110-41-8		
Reg. REACH 01-2119969443-29		
<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>		
INDEX -	$1 \leq x < 1,5$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 279-815-0		
CAS 81782-77-6		
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on</b>		
INDEX -	$0,354 \leq x < 0,404$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE 259-174-3		
CAS 54464-57-2		
Reg. REACH 01-2119489989-04		
<b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-</b>		
INDEX 603-241-00-5	$0,2 \leq x < 0,25$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 203-377-1		
CAS 106-24-1		
Reg. REACH 01-2119552430-49-0000		
<b>Eugenol</b>		
INDEX -	$0,2 \leq x < 0,25$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-589-1		
CAS 97-53-0		
Reg. REACH 01-2119971802-33		
<b>difenylether</b>		
INDEX -	$0,2 \leq x < 0,25$	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

CE 202-981-2

CAS 101-84-8

**Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate**INDEX - 0,15 ≤ x < 0,2 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
CE 911-280-7 LD50 Oral: 2000 mg/kg

CAS -

**1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one**

INDEX - 0,15 ≤ x &lt; 0,2 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 268-979-9

CAS 68155-67-9

**1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one**

INDEX - 0,15 ≤ x &lt; 0,2 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 268-978-3

CAS 68155-66-8

**3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd**

INDEX - 0,15 ≤ x &lt; 0,2 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-161-7

CAS 103-95-7

Reg. REACH 01-2119970582-32

**NEROL**

INDEX - 0,15 ≤ x &lt; 0,2 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-378-7

CAS 106-25-2

Reg. REACH 01-2119983244-33

**[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on**

INDEX - 0,05 ≤ x &lt; 0,1 Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 275-156-8

CAS 71048-82-3

**isoeugenol**

INDEX 604-094-00-X 0,01 ≤ x &lt; 0,06 Skin Sens. 1A H317

CE 202-590-7

CAS 97-54-1

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Svleknout znečištěný oděv. Okamžitě se osprchujte. Vyprat odděleně znečištěný oděv před novým použitím.

VDECHNUTÍ: Vывést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Ihned přivolejte lékaře.

POŽITÍ: Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic, co nebylo výslovně dovoleno lékařem.

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

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

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

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

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

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování splodin hoření.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

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

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

**ODDÍL 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

Třída skladování TRGS 510 (Německo): 10

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

Viz pododdíl 1.2

**ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Referenční Předpisy:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

**# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát**

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	5,3	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	530	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	2,01	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	210	µg/kg
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	53	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	12	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	66,67	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	420	µg/kg soil dw
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		NPI				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Dermální	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI

**# 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol**

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	0,0278	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	0,00278	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	0,594	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	0,0594	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	111	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	0,103	mg/kg

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		2,5 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	4,35 mg/m3	NPI	NPI	NPI	24,7 mg/m3
Dermální	LOW	LOW	NPI	2,5 mg/kg bw/d	LOW	NPI	LOW	7 mg/kg bw/d

**# hexyl-salicylát**

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	357	ng/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	35,7	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	272	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	27,2	µg/L

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	3,57	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	NPI	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	52,4	µg/L
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	
<b>Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL</b>		
	Účinky na spotřebitele	
	Účinky na zaměstnance	
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní
		Lokálně chronické
		System chronické
Orální	NPI	300 µg/kg
Vdechnutí	NPI	NPI
Dermální	442,5 µg/cm <sup>2</sup>	NPI
		442,5 µg/cm <sup>2</sup>
		3,2 mg/kg bw/d
		885 µg/cm <sup>2</sup>
		NPI
		885 µg/cm <sup>2</sup>
		6,4 mg/kg bw/d
<b># (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	1,26	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	126	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	3,2	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	64	µg/kg/d
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	6,6	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	398	µg/kg food
<b>Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL</b>		
	Účinky na spotřebitele	
	Účinky na zaměstnance	
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní
		Lokálně chronické
		System chronické
Orální		56 µg/kg bw/d
Vdechnutí	4,71 mg/m <sup>3</sup>	19 µg/m <sup>3</sup>
Dermální	78,7 µg/cm <sup>2</sup>	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
		9,11 mg/kg bw/d
		525 µg/cm <sup>2</sup>
		525 µg/cm <sup>2</sup>
		18,2 mg/kg bw/d
<b># 3,7-dimethyloktan-3-ol</b>		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	8,9	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	890	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	82,1	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	8,21	µg/L
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	89	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	450	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	NPI	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	11,2	µg/L
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	
<b>Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL</b>		
	Účinky na spotřebitele	
	Účinky na zaměstnance	
Způsob expozice	Lokálně akutní	System akutní
		Lokálně chronické
		System chronické
Orální		1,58 mg/kg bw/d
Vdechnutí	NPI	NPI
Dermální	LOW	NPI
		190 190 µg/cm <sup>2</sup>
		1,58 mg/kg bw/d
		LOW
		NPI
		190 190 µg/cm <sup>2</sup>
		3,16 mg/kg bw/d
<b># 2-methylundekanal</b>		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	660	ng/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	66	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	265	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	26,5	µg/L
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	1,8	µg/L
Referenční hodnota pro sladké vodě, přerušované uvolňování	180	ng/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	116	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	52,6	µg/L
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	
<b># 4-methyl-3-decen-5-ol</b>		
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.		
Referenční hodnota ve sladké vodě	0,76	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě	76	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	92	µg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	9,2	µg/kg
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	0,004	mg/l
Referenční hodnota pro sladké vodě, přerušované uvolňování	400	ng/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	10	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	111,1	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	18	µg/kg soil dw
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		5 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	21,74 mg/m3	8,7 mg/m3	21,74 mg/m3	14,38 mg/m3	88,16 mg/m3	35,26 mg/m3	88,16 mg/m3	98,7 mg/m3
Dermální	12,5 mg/cm2	5 mg/kg bw/d	12,5 mg/cm2	89,3 µg/kg	25 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d

**# Eugenol****Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		3 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	5,22 mg/m3	NPI	NPI	NPI	21,2 mg/m3
Dermální	NPI	NPI	NPI	3 mg/kg bw/d	MED	NPI	MED	6 mg/kg bw/d

**# difenylether****Mezní hodnota povolené koncentrace**

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	7,1	1	7,1	1	RESPIR
VLA	ESP	7,1	1	14,2	2	
VLEP	FRA	7	1	14	2	
VLEP	ITA	7	1	14	2	
TGG	NLD	7				
NDS/NDSch	POL	7				
WEL	GBR	7	1	14	2	

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Vdechnutí	VND	VND	VND	VND	7 mg/m3	NPI	14 mg/m3	59 mg/m3
Dermální					NPI	NPI	VND	25 mg/kg bw/d

**# 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd****Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.**

Referenční hodnota ve sladké vodě	8,8	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	880	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	1,02	mg/kg/d
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	102	µg/kg/d
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	14	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	1	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	2	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	199	µg/kg
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		VND		130 µg/kg				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	220 220 µg/m3	NPI	NPI	NPI	1,23 mg/m3
Dermální	LOW	NPI	LOW	130 µg/kg	LOW	NPI	LOW	350 µg/kg

**# NEROL****Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.**

Referenční hodnota ve sladké vodě	7,45	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	745	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	133	µg/L
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	13,3	µg/L
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování	74,5	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	12,9	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	NEA	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	22,3	µg/L
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		0,62 mg/kg bw/d				
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	1,09 mg/m3	NPI	NPI	NPI	4,4 mg/m3
Dermální	NPI	NPI	NPI	0,62 mg/kg bw/d	MED	NPI	MED	1,25 mg/kg bw/d

## # [la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě	7,4	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě	740	ng/L
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.	958	µg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.	95,8	µg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.	2,41	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)	NEA	
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.	187	µg/kg
Referenční hodnota pro atmosféru	NPI	

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální						LOW		250 µg/kg
Vdechnutí	NPI	NPI	NPI	430 µg/m3	NPI	NPI	NPI	1,5 mg/m3
Dermální	LOW	NPI	69 µg/cm3	1,25 mg/kg bw/d	LOW	NPI	116 µg/cm3	2,1 mg/kg bw/d

## Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozice ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ;

LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

## 8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poraďte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

## OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas roztržení a permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

## OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

## OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN 166).

## OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

## KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

Zbytky produktu se nesmí nekontrolovaně vyhazovat do odpadové vody ani do vodních toků.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Fyzikální stav	kapalina	
Barva	bezbarevná	
Zápach	charakteristický	
Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici	
Počáteční bod varu	není k dispozici	
Hořlavost	není k dispozici	
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	není k dispozici	
Teplota rozkladu	není k dispozici	
pH	není k dispozici	
Kinematická viskozita	20,5 mm2/sec	
Rozpustnost	rozpustná v organických rozpouštědlech	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici	
Tlak páry	není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota	983-1003 g/l	
Relativní hustota páry	není k dispozici	



Charakteristiky částic

není aplikovatelné

**9.2. Další informace**

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 11. Toxikologické informace**

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3.

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008**Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Oral) směsi:

&gt;2000 mg/kg

ATE (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LD50 (Dermal):

4680 mg/kg

LD50 (Oral):

3370 mg/kg

# 2-fenylethanol

LD50 (Dermal):

2535 mg/kg (Rabbit)

LD50 (Oral):

1603 mg/kg (Rat)

LC50 (Inhalation výpary):

4,63 mg/l/4h (Rat)

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

LD50 (Dermal):

&gt; 5000 mg/kg

LD50 (Oral):

&gt; 3020 mg/kg

# 2-terc-butylcyklohexylacetát

LD50 (Dermal):

&gt; 5 mg/kg

LD50 (Oral):

&gt; 4600 mg/kg

# hexyl-salicylát

LD50 (Dermal):

5000 mg/kg (rat)

LD50 (Oral):

5000 mg/kg (Rabbit)

# (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LD50 (Dermal):

3000 mg/kg

LD50 (Oral):

3100 mg/kg

# 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylacetát

LD50 (Dermal):

&gt; 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

13934 mg/kg Rat

# 3,7-dimethyloktan-3-ol

LD50 (Dermal):

5000 mg/kg (Rabbit)

LD50 (Oral):

8270 mg/kg (Rat)

# 2-methylundekanal

LD50 (Dermal):

10 mg/kg

LD50 (Oral):

5000 mg/kg



## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

# 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat
# 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3600 mg/kg Rat
# Eugenol	
LD50 (Oral):	1930 mg/kg Rat
# difenylether	
LD50 (Dermal):	7940 mg/kg
LD50 (Oral):	2830 mg/kg
# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	2000 mg/kg
# 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	3180 mg/kg
# NEROL	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg (Rat)
LD50 (Oral):	4500 mg/kg (Rat)
# [1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	
LD50 (Oral):	1400 mg/kg
# isoeugenol	
LD50 (Oral):	1560 mg/kg (Rat)

ŽÍRAVOST / DRAŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Citlivé pro kůži

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

**ODDÍL 12. Ekologické informace**

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a vysoce toxická pro vodní organizmy.

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a škodlivá pro vodní organizmy s dlouhodobé negativní účinky na vodní prostředí.

**12.1. Toxicita**

# 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	
EC50 - pro Korýše	1,4 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	4,3 mg/l/72h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	2,6 mg/l
# 2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde	
LC50 - pro Ryby	7,5 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	22,4 mg/l/48h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	10 mg/l
# 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-	
LC50 - pro Ryby	22 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	10,8 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	13,1 mg/l/72h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	1 mg/l

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

## # (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LC50 - pro Ryby	1,7 mg/l/96h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,065 mg/l/72h
Chronická NOEC pro ryby	0,93 mg/l

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

LC50 - pro Ryby	27,8 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; OECD 203
EC50 - pro Korýše	38 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> ; OECD 202
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	65 mg/l/72h <i>Desmodesmus subcapitatus</i> ; OECD 201
Chronická NOEC pro korýše	9,5 mg/l <i>Daphnia magna</i> ; OECD 211

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

LC50 - pro Ryby	1,3 mg/l/96h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	2,6 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	2,6 mg/l/72h

## # Eugenol

LC50 - pro Ryby	13 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	1,05 mg/l/48h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	22 mg/l/72h
Chronická NOEC pro korýše	7,07 mg/l (21 days)
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	23 mg/l

## # 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LC50 - pro Ryby	8,6 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	8,6 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	22 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	6,8 mg/l/72h

## # Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

LC50 - pro Ryby	1,34 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	0,88 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,77 mg/l/72h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0,2 mg/l

## # difenylether

LC50 - pro Ryby	4,2 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	2,92 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,455 mg/l/72h

## # hexyl-salicylát

EC50 - pro Korýše	0,357 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,61 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	0,15 mg/l/72h

## # 2-fenylethanol

LC50 - pro Ryby	215 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	287,17 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	490 mg/l/72h

## # 4-methyl-3-decen-5-ol

EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	3,6 mg/l/72h
EC10 pro Korýše	0,038 mg/l/28d
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	0,668 mg/l

## # 2-methylundekanal

EC50 - pro Korýše	0,21 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0,18 mg/l/72h
Chronická NOEC pro ryby	0,033 mg/l

## # 3,7-dimethyloktan-3-ol

LC50 - pro Ryby	8,9 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	14,2 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	21,6 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	9,5 mg/l/72h
Chronická NOEC pro korýše	8,2 mg/l

## # NEROL

LC50 - pro Ryby	20,3 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	32,4 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	7,45 mg/l/72h
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	2,58 mg/l

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

# [la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	
LC50 - pro Ryby	0,97 mg/l/96h
EC50 - pro Korýše	1,18 mg/l/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	4,54 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	2,45 mg/l/72h
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
# 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	
Rozpustnost ve vodě:	66 mg/l @ 20 °C
Rychlý rozklad	
# 2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde	
NEMÁ rychlý rozklad	
# (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	
Rychlý rozklad	
# 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	
Rychlý rozklad	
# Eugenol	
Rychlý rozklad	
# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát	
Rychlý rozklad	
# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	
Rozpustnost ve vodě:	5,5 mg/l @ 20 °C
Rychlý rozklad	
# difenylether	
Rozpustnost ve vodě:	18 mg/l @ 25 °C
Rychlý rozklad	
# 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one	
Rozpustnost ve vodě:	2,725 mg/l @ 25 °C
# 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	
Rozpustnost ve vodě:	2,725 mg/l @ 25 °C
# hexyl-salicylát	
Rozpustnost ve vodě:	2 mg/l @ 23 °C
Rychlý rozklad	
# 2-fenylethanol	
Rozpustnost ve vodě:	17,5 g/l 25 °C
Rychlý rozklad	
# 4-methyl-3-decen-5-ol	
Rozpustnost ve vodě:	63 mg/l @ 20 °C
Rychlý rozklad	
# 2-methylundekanal	
Rozpustnost ve vodě:	1,3 mg/l @ 20 °C and pH 7
Rychlý rozklad	
# 3,7-dimethyloktan-3-ol	
Rozpustnost ve vodě:	320 mg/l @ 25 °C
Rychlý rozklad	
# NEROL	
Rozpustnost ve vodě:	773,28 mg/l @ 20 °C
Rychlý rozklad	
# isoeugenol	
Rozpustnost ve vodě:	810 mg/l @ 25 °C
# [la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	
Rozpustnost ve vodě:	77,2 mg/l @ 20 °C
NEMÁ rychlý rozklad	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
# 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,4 @ 35 °C
# Eugenol	
BCF	12,4
# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	4,8 Log Kow
# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	4,47 Log Kow @ 30 °C
BCF	570 L/kg ww
# difenylether	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	4,21 Log Kow @ 25 °C

# hexyl-salicylát	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	5,5 Log Kow @ 30 °C
# 2-fenylethanol	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	1,3 Log Kow @ 20 °C
# 4-methyl-3-decen-5-ol	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,9 Log Kow @ 30 °C and pH 7
# 2-methylundekanal	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	4,9 Log Kow @ 35 °C
# 3,7-dimethyloktan-3-ol	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,3 Log Kow @ 20 °C
# NEROL	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	2,76 Log Kow @ 30 °C
# isoeugenol	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	3,04 Log Kow
# [la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	4,2 @ 35 °C
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	
Koeficient/Voda dělení půdy: 2,25 l/kg	
# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát	
Rozdělovací koeficient: půda/voda	3,66 l/kg
# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	
Rozdělovací koeficient: půda/voda	5012 l/kg 3.7 dimensionless

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu  $\geq 0,1$  %.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

**ODDÍL 14. Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID:

V souladu se zvláštním ustanovením 375 nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu  $\leq 5$  Kg či 5L, ustanovením ADR.

IMDG:

V souladu s paragrafem 2.10.2.7 předpisu IMDG Code nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu  $\leq 5$  Kg či 5L, ustanovením předpisu IMDG Code.

IATA:

V souladu se zvláštním ustanovením SP A197 nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu  $\leq 5$  Kg či 5L, předpisům IATA o nebezpečném zboží.

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

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-butylcyclohexyl acetate; (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-butylcyclohexyl acetate; (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-butylcyclohexyl acetate; (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal)

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

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

ADR / RID: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9

IMDG: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9

IATA: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9

**14.4. Obalová skupina**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR / RID: Nebezpečné pro životní prostředí

IMDG: Látka znečišťující moře

IATA: Nebezpečné pro životní prostředí

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90 Zvláštní ustanovení -	Limitované množství: 5 L	Kód pro omezení přepravy v tunelech: (-)
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Limitované množství: 5 L	
IATA:	Náklad: Cestující: Zvláštní ustanovení	Maximální množství: 450 L Maximální množství: 450 L A97, A158, A197, A215	Pokyny pro balení: 964 Pokyny pro balení: 964

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní informace

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

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: E1

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006Produkt

Bod 3

Obsažené látky

Bod	75	2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-dimethyl-, (E)- Reg. REACH: 01-2119552430-49-0000
Bod	75	isoeugenol

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání  
není aplikovatelnéLátky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Hygienické kontroly

Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Látky škodlivé pro vodní zdroje

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

**ODDÍL 16. Další informace**

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě informací obsažených v BL (Rev.4 ze dne 18/09/2023) dodavatele směsi

Text označení nebezpečí (H) uvedený v oddílech 2-3 formuláře:

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
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, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**LEGENDA:**

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50% imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:**

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
  2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
  3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
  4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
  18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo ORCHIDEA WASH

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

## Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

## METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.