

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov	Parfém na pranie ORCHIDEA WASH	400 ml
Kód:	100 ml	35602902
Model:	35602899	LP0010
EAN:	LP0010	LP0020
UFI :	8059019091587	8059019091617
	7050-90GQ-H00W-12EC	

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Popis/Použitie	Parfum na pranie
----------------	------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno firmy	Candy Hoover Group S.r.l.
Adresa	Via Privata Eden Fumagalli
Miesto a Štát	20861 Brugherio (MB)
	ITALIA
	Tel. +39.039.20861
e-mail kompetentnej osoby osoba zodpovedná za bezpečnostný list	sds@dgsasrl.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa obrate na.	+421 2 5477 4166 (National Toxicological Information Center)
--	--

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov. Z uvedeného dôvodu výrobok vyžaduje list bezpečnostných údajov zhodne s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878.

Prípadné doplňujúce informácie týkajúce sa možného rizika pre zdravie a životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tejto karty.

Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva:

Kožná senzibilizácia, kategória 1A	H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita akútna, kategória 1	H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 3	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie nebezpečenstva v zmysle nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

Výstražné piktogramy:



Výstražné slová:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody / . . .
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.
P501	Produkt/nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje:

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal
 izoeugenol
 2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde
 3,7-dimetylokta-1,6-dién-3-ylacetát
 4-terc-butylcyclohexyl-acetát
 hexyl-salicylát
 2-metylundekánál
 3,7-dimetyloktán-3-ol
 [1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetylcyclohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón
 NEROL
 3-p-kumenyl-2-metylpropionaldehyd
 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-oktadién-1-ol, 3,7-dimetyl-, (E)-
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón

2.3. Iná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje $\geq$ PBT ani vPvB látok 0,1%.

Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (vlastnosti, ktoré narúšajú endokrinný systém) v koncentrácii $\geq$ 0,1%.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách
3.2. Zmesi

Obsahuje:

Označenie	x = Konc. %	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		
INDEX -	$6 \leq x < 7$	Skin Sens. 1B H317
CE 250-954-9		
CAS 32210-23-4		
Reg. REACH 01-2119976286-24		
2-fenyletanol		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Oral: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
Reg. REACH 01-2119963921-31		
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol		
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		
2-terc-butylcyklohexylacetát		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Aquatic Chronic 2 H411
CE 201-828-7		
CAS 88-41-5		
hexyl-salicylát		
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		
(2E)-2-(phenylmethylenidene)octanal		
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		
3,7-dimetylokt-1,6-dién-3-ylacetát		
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		
3,7-dimetyloktán-3-ol		
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		
2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde		
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		
2-metylundekánál		
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		
4-metyl-3-decen-5-ol		
INDEX -	$1 \leq x < 1,5$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 279-815-0		
CAS 81782-77-6		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón		
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		
2,6-oktadién-1-ol, 3,7-dimetyl-, (E)-		
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		
Eugenol		
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		
difenyléter		

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

INDEX -	0,2 ≤ x < 0,25	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411
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 < 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 < 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-metylpropionaldehyd		
INDEX -	0,15 ≤ x < 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 < 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		
[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón		
INDEX -	0,05 ≤ x < 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		LD50 Oral: 1400 mg/kg
CAS 71048-82-3		
izoeugenol		
INDEX 604-094-00-X	0,01 ≤ x < 0,06	Skin Sens. 1A H317
CE 202-590-7		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%
CAS 97-54-1		

Úplný text viet pre označenia nebezpečenstva (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

OČI: Vyberte prípadné kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte hojným množstvom vody po dobu aspoň 15 minút; viečka držte dobre otvorené. Ak ťažkosti neustupujú, poraďte sa s lekárom.

POKOŽKA: Zoblíeť znečistený odev. Ihneď sa osprchujte. Vyprať oddelene znečistený odev pred novým použitím.

VDÝCHNUTIE: Vyviešť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri zástave dýchania, vykonajte umelé dýchanie. Ihneď privolajte lekára.

POŽITIE Ihneď privolajte lekára. Nevývolávajte vracanie. Nepodávajte nič, čo nebolo výslovne odporúčané lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Konkrétne informácie o príznakoch a účinkoch spôsobených produktom nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Prostriedky na hasenie sú tradičné: anhydrid uhlíka, pena, prášok a rozprášená voda.

NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Vyhnuť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uchovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiariu v súlade s platnými normami.

VYBAVENIE

Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čizmy (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku výrobku.

Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov podľa oddielu 8 karty bezpečnostných údajov) za účelom predchádzania kontaminácii pokožky, očí a osobných odevov. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vysajte vyliaty materiál do vhodnej nádoby. Posúďte kompatibilitu nádoby, ktorú použijete na uskladnenie produktu, podľa údajov v oddiele 10. Zbytok absorbujte inertným absorpčným materiálom.

Zabezpečte dostatočné vetranie na mieste postihnutom únikom produktu. Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode s rozhodnutím v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prípravkom manipulujte až po oboznámení sa s úplným obsahom tohto bezpečnostného listu. Zabráňte preniknutiu produktu do životného prostredia. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčite. Kontaminovaný odev a ochranné prostriedky si pred vstupom do priestorov určených na stravovanie vyzlečte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať len v pôvodnej nádobe. Uskladňujte v uzavretých nádobách, na dobre vetranom mieste, chráňte pred priamym dopadom slnečných lúčov. Nádobu neuskladňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10.

Trieda skladovania TRGS 510 (Nemecko):10

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre

Referencie štandardy:

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

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	5,3	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	530	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	2,01	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	210	µg/kg
Referenčná hodnota pre morskú vodu, prerušované uvoľňovanie	53	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	12	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	66,67	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	420	µg/kg soil dw
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		NPI		NPI				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Dermálne	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	0,0278	mg/l
Referenčná hodnota v morskej vode	0,00278	mg/l
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	0,594	mg/kg
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	0,0594	mg/kg
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	111	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	0,103	mg/kg

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		NPI		2,5 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	4,35 mg/m3	NPI	NPI	NPI	24,7 mg/m3
Dermálne	LOW	LOW	NPI	2,5 mg/kg bw/d	LOW	NPI	LOW	7 mg/kg bw/d

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH
hexyl-salicylát

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	357	ng/L
Referenčná hodnota v morskej vode	35,7	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	272	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	27,2	µg/L
Referenčná hodnota pre morskú vodu, prerušované uvoľňovanie	3,57	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	NPI	
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	52,4	µg/L
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov			Účinky na zamestnancov				
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		NPI		300 µg/kg				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	0,4 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,7 mg/m3
Dermálne	442,5 µg/cm²	NPI	442,5 µg/cm²	3,2 mg/kg bw/d	885 µg/cm²	NPI	885 µg/cm²	6,4 mg/kg bw/d

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	1,26	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	126	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	3,2	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	64	µg/kg/d
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	6,6	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	398	µg/kg food

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov			Účinky na zamestnancov				
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne				56 µg/kg bw/d				
Vdychovaním	4,71 mg/m3			19 µg/m3	6,28 mg/m3			78 µg/m3
Dermálne	78,7 µg/cm2		78,7 µg/cm2	9,11 mg/kg bw/d	525 µg/cm2		525 µg/cm2	18,2 mg/kg bw/d

3,7-dimetyloktán-3-ol

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	8,9	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	890	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	82,1	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	8,21	µg/L
Referenčná hodnota pre morskú vodu, prerušované uvoľňovanie	89	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	450	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	NPI	
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	11,2	µg/L
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov			Účinky na zamestnancov				
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		NPI		1,58 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	2,75 mg/m3	NPI	NPI	NPI	11,14 mg/m3
Dermálne	LOW	NPI	190 190 µg/cm²	1,58 mg/kg bw/d	LOW	NPI	190 190 µg/cm²	3,16 mg/kg bw/d

2-metylundekánál

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	660	ng/L
Referenčná hodnota v morskej vode	66	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	265	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	26,5	µg/L
Referenčná hodnota pre morskú vodu, prerušované uvoľňovanie	1,8	µg/L
Referenčná hodnota pre sladkú vodu, prerušované uvoľňovanie	180	ng/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	116	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	52,6	µg/L
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

4-metyl-3-decen-5-ol

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	0,76	mg/l
Referenčná hodnota v morskej vode	76	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	92	µg/kg
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	9,2	µg/kg

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

Referenčná hodnota pre morskej vode, prerušované uvoľňovanie	0,004	mg/l
Referenčná hodnota pre sladkej vode, prerušované uvoľňovanie	400	ng/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	111,1	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	18	µg/kg soil dw
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		5 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	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
Dermálne	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

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		NPI		3 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	5,22 mg/m3	NPI	NPI	NPI	21,2 mg/m3
Dermálne	NPI	NPI	NPI	3 mg/kg bw/d	MED	NPI	MED	6 mg/kg bw/d

difenyléter

Prahová hraničná hodnota

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

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Vdychovaním	VND	VND	VND	VND	7 mg/m3	NPI	14 mg/m3	59 mg/m3
Dermálne					NPI	NPI	VND	25 mg/kg bw/d

3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	8,8	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	880	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	1,02	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	102	µg/kg/d
Referenčná hodnota pre morskej vode, prerušované uvoľňovanie	14	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	1	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	2	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	199	µg/kg
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		VND		130 µg/kg				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	220 220 µg/m3	NPI	NPI	NPI	1,23 mg/m3
Dermálne	LOW	NPI	LOW	130 µg/kg	LOW	NPI	LOW	350 µg/kg

NEROL

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	7,45	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	745	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	133	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	13,3	µg/L
Referenčná hodnota pre morskej vode, prerušované uvoľňovanie	74,5	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	12,9	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	NEA	
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	22,3	µg/L
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne		NPI		0,62 mg/kg bw/d				

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	1,09 mg/m3	NPI	NPI	NPI	4,4 mg/m3
Dermálne	NPI	NPI	NPI	0,62 mg/kg bw/d	MED	NPI	MED	1,25 mg/kg bw/d

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	7,4	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	740	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	958	µg/kg
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	95,8	µg/kg
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	2,41	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	NEA	
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	187	µg/kg
Referenčná hodnota v atmosfére	NPI	

Zdravie - Odvođená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnancov			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne						LOW		250 µg/kg
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	430 µg/m3	NPI	NPI	NPI	1,5 mg/m3
Dermálne	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 ; VDYCH = Vdychovateľná frakcia ; RESPIR = Respirabilná frakcia ; TORAK = Torakálna frakcia.

VND = identifikované nebezpečenstvo ale neuvádza sa žiadna DNEL/PNEC ; NEA = nepredpokladá sa nijaká expozícia ; NPI = nebolo identifikované žiadne nebezpečenstvo ; LOW = nízke nebezpečenstvo ; MED = stredné nebezpečenstvo ; HIGH = vysoké nebezpečenstvo.

8.2. Kontroly expozície

Keďže použitie vhodných technických opatrení by malo vždy mať prednosť pred prostriedkami osobnej ochrany, zaistíte dostatočnú ventiláciu pracoviska prostredníctvom účinného odsávacieho zariadenia priamo na mieste.

Pri voľbe prostriedkov osobnej ochrany sa poraďte so svojimi dodávateľmi chemikálií.

Prostriedky osobnej ochrany musia byť vybavené označením CE, ktoré osvedčuje ich zhodnosť s platnými predpismi.

Zaistíte núdzovú sprchu s vaničkou na výplach očí.

OCHRANA RÚK

Na ochranu rúk používajte pracovné rukavice kategórie III.

Pri výbere materiálu pracovných rukavíc (pozri normu EN 374) je potrebné zohľadniť nasledujúce skutočnosti: kompatibilita, rozpad, čas roztrhnutia a permeácie.

V prípade prípravkov sa musí odolnosť rukavíc voči chemickým činidlám overiť ešte pred použitím, pretože nie je predvídateľná. Životnosť rukavíc závisí od času a spôsobu použitia.

OCHRANA KOŽE

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a bezpečnostnú pracovnú obuv kategórie II (ref. Nariadenie 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po vyzlečení odevu sa umyte vodou a mydlom.

OCHRANA OČÍ

Odporúča sa nosiť hermetické ochranné okuliare (pozri normu EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Pri prekročení prahového limitu (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok, nachádzajúcich sa v produkte, sa odporúča použiť masku s filtrom typu A, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť na základe medznej použiteľnej koncentrácie. (pozri normu EN 14387). Pri výskyte plynov alebo výparov iných vlastností a/alebo plynov alebo výparov s obsahom častíc (aerosoly, dymy, hmly atď.) je potrebné zaistiť filtre kombinovaného typu.

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nutné vtedy, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočne účinné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové limity. Akokoľvek, masky poskytujú ochranu len do určitého stupňa.

Ak je uvažovaná látka bez zápachu alebo ak je jej prahová hodnota pachu vyššia než príslušná hodnota TLV-TWA a v núdzovej situácii, použite dýchač prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (ref. norma EN 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším prívodom vzduchu (ref. norma EN 138). Pri voľbe správneho prostriedku na ochranu dýchacích ciest postupujte podľa normy EN 529.

KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch, vrátane tých, ktoré vytvárajú ventilačné zariadenia, by sa mali kontrolovať v zmysle legislatívy o ochrane životného prostredia.

Zbytky produktu sa nesmú nekontrolovaným spôsobom vyhadzovať do odpadových vôd ani do vodných tokov.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Informácie
Fyzikálny stav	kvapalina	
Farba	bezfarebná	
Zápach	charakteristický	
Teplota topenia / tuhnutia	nie je k dispozícií	
Počiatočná teplota varu	nie je k dispozícií	
Horľavosť	nie je k dispozícií	
Dolná hranica výbušnosti	nie je k dispozícií	
Horná hranica výbušnosti	nie je k dispozícií	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	
Teplota samovznietenia	nie je k dispozícií	
Teplota rozkladu	nie je k dispozícií	
pH	nie je k dispozícií	
Kinematická viskozita	20,5 mm2/sec	

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

Rozpustnosť	rozpustná v organických rozpúšťadlách
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je k dispozícii
Tlak pár	nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	983-1003 g/l
Relatívna hustota pár	nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	nie je aplikovateľné

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne konkrétne. Akokoľvek, pri narábaní s chemikáliami vždy postupujte opatrne.

10.5. Nekompatibilné materiály

Informácie nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Experimentálne toxikologické údaje o samotnom výrobku nie sú dostupné, preto sú prípadné zdravotné riziká, viažúce sa na tento výrobok, posúdené na základe vlastností látok, ktoré produkt obsahuje, v súlade s kritériami referenčnej normy pre klasifikáciu chemikálií.

Pri posudzovaní toxikologických účinkov expozície na výrobok preto vychádzajte z koncentrácie jednotlivých nebezpečných látok, ktoré sú prípadne uvedené v oddieli 3.

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a iné informácie

Informácie nie sú k dispozícii

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Interakčné účinky

Informácie nie sú k dispozícii

AKÚTNÁ TOXICITA

ATE (Inhalation) zmesi:

Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

ATE (Oral) zmesi:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) zmesi:

Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LD50 (Dermal):

4680 mg/kg

LD50 (Oral):

3370 mg/kg

2-fenyletanol

LD50 (Dermal):

2535 mg/kg (Rabbit)

LD50 (Oral):

1603 mg/kg (Rat)

LC50 (Inhalation výpary):

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

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

LD50 (Dermal):

> 5000 mg/kg

LD50 (Oral):

> 3020 mg/kg

2-terc-butylcyklohexylacetát

LD50 (Dermal):

> 5 mg/kg

LD50 (Oral):

> 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-dimetylokta-1,6-dién-3-ylacetát

LD50 (Dermal):

> 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

13934 mg/kg Rat

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

# 3,7-dimetyloktán-3-ol	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg (Rabbit)
LD50 (Oral):	8270 mg/kg (Rat)
# 2-metylundekánál	
LD50 (Dermal):	10 mg/kg
LD50 (Oral):	5000 mg/kg
# 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat
# 2,6-oktadién-1-ol, 3,7-dimetyl-, (E)-	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3600 mg/kg Rat
# Eugenol	
LD50 (Oral):	1930 mg/kg Rat
# difenyléter	
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-metylpropiónaldehyd	
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-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón	
LD50 (Oral):	1400 mg/kg
# izoeugenol	
LD50 (Oral):	1560 mg/kg (Rat)

POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Látka senzibilizujúca pokožku

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na ľudské zdravie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

Látka je nebezpečná pre životné prostredie a je vysoko toxická pre vodné organizmy.

Látka je nebezpečná pre životné prostredie a škodlivá pre vodné organizmy s vyvolať dlhodobé negatívne účinky na vodné prostredie.

12.1. Toxicita

# 3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd	
EC50 - pre Kôrovce	1,4 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	4,3 mg/l/72h
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	2,6 mg/l

# 2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde	
LC50 - pre Ryby	7,5 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	22,4 mg/l/48h
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	10 mg/l

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

2,6-oktadién-1-ol, 3,7-dimetyl-, (E)-

LC50 - pre Ryby	22 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	10,8 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	13,1 mg/l/72h
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	1 mg/l

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LC50 - pre Ryby	1,7 mg/l/96h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,065 mg/l/72h
NOEC chronická pre ryby	0,93 mg/l

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

LC50 - pre Ryby	27,8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss; OECD 203
EC50 - pre Kôrovce	38 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	65 mg/l/72h Desmodesmus subcapitatus; OECD 201
NOEC chronická pre kôrovce	9,5 mg/l Daphnia magna; OECD 211

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón

LC50 - pre Ryby	1,3 mg/l/96h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	2,6 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	2,6 mg/l/72h

Eugenol

LC50 - pre Ryby	13 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	1,05 mg/l/48h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	22 mg/l/72h
NOEC chronická pre kôrovce	7,07 mg/l (21 days)
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	23 mg/l

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LC50 - pre Ryby	8,6 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	8,6 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	22 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	6,8 mg/l/72h

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

LC50 - pre Ryby	1,34 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	0,88 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,77 mg/l/72h
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	0,2 mg/l

difenyléter

LC50 - pre Ryby	4,2 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	2,92 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,455 mg/l/72h

hexyl-salicylát

EC50 - pre Kôrovce	0,357 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,61 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	0,15 mg/l/72h

2-fenyletanol

LC50 - pre Ryby	215 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	287,17 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	490 mg/l/72h

4-metyl-3-decen-5-ol

EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	3,6 mg/l/72h
EC10 pre Kôrovce	0,038 mg/l/28d
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	0,668 mg/l

2-metylundekánál

EC50 - pre Kôrovce	0,21 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,18 mg/l/72h
NOEC chronická pre ryby	0,033 mg/l

3,7-dimetyloktán-3-ol

LC50 - pre Ryby	8,9 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	14,2 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	21,6 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	9,5 mg/l/72h
NOEC chronická pre kôrovce	8,2 mg/l

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

NEROL

LC50 - pre Ryby	20,3 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	32,4 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	7,45 mg/l/72h
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	2,58 mg/l

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón

LC50 - pre Ryby	0,97 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	1,18 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	4,54 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	2,45 mg/l/72h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd

Rozpustnosť vo vode	66 mg/l @ 20 °C
Rýchlo odbúrateľná	

2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde

NIE JE rýchlo odbúrateľná

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Rýchlo odbúrateľná

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Rýchlo odbúrateľná

Eugenol

Rýchlo odbúrateľná

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

Rýchlo odbúrateľná

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

Rozpustnosť vo vode	5,5 mg/l @ 20 °C
Rýchlo odbúrateľná	

difenyléter

Rozpustnosť vo vode	18 mg/l @ 25 °C
Rýchlo odbúrateľná	

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

Rozpustnosť vo vode	2,725 mg/l @ 25 °C
---------------------	--------------------

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

Rozpustnosť vo vode	2,725 mg/l @ 25 °C
---------------------	--------------------

hexyl-salicylát

Rozpustnosť vo vode	2 mg/l @ 23 °C
Rýchlo odbúrateľná	

2-fenyletanol

Rozpustnosť vo vode	17,5 g/l 25 °C
Rýchlo odbúrateľná	

4-metyl-3-decen-5-ol

Rozpustnosť vo vode	63 mg/l @ 20 °C
Rýchlo odbúrateľná	

2-metylundekánál

Rozpustnosť vo vode	1,3 mg/l @ 20 °C and pH 7
Rýchlo odbúrateľná	

3,7-dimetyloktán-3-ol

Rozpustnosť vo vode	320 mg/l @ 25 °C
Rýchlo odbúrateľná	

NEROL

Rozpustnosť vo vode	773,28 mg/l @ 20 °C
Rýchlo odbúrateľná	

izoeugenol

Rozpustnosť vo vode	810 mg/l @ 25 °C
---------------------	------------------

[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón

Rozpustnosť vo vode	77,2 mg/l @ 20 °C
NIE JE rýchlo odbúrateľná	

12.3. Bioakumulačný potenciál

3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	3,4 @ 35 °C
--	-------------

Eugenol

BCF	12,4
-----	------

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH

# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	4,8 Log Kow
# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	4,47 Log Kow @ 30 °C
BCF	570 L/kg ww
# difenyléter	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	4,21 Log Kow @ 25 °C
# hexyl-salicylát	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	5,5 Log Kow @ 30 °C
# 2-fenyletanol	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	1,3 Log Kow @ 20 °C
# 4-metyl-3-decen-5-ol	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	3,9 Log Kow @ 30 °C and pH 7
# 2-metylundekánál	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	4,9 Log Kow @ 35 °C
# 3,7-dimetyloktán-3-ol	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	3,3 Log Kow @ 20 °C
# NEROL	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	2,76 Log Kow @ 30 °C
# izoeugenol	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	3,04 Log Kow
# [1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)but-2-én-1-ón	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	4,2 @ 35 °C

12.4. Mobilita v pôde

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol
 Koeficient delenia pôdy/voda: 2,25 l/kg

4-terc-butylcyklohexyl-acetát
 Rozdeľovací koeficient: pôdal/voda 3,66 l/kg

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate
 Rozdeľovací koeficient: pôdal/voda 5012 l/kg 3.7 dimensionless

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje ≥ PBT ani vPvB látok 0,1%.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na životné prostredie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, znovu použiť. Zvyšky výrobku sa považujú za špeciálne nebezpečný odpad. Nebezpečnosť odpadov, ktoré tento výrobok sčasti obsahujú musí byť stanovená na základe platných legislatívnych predpisov.

Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov.

Prevoz odpadu podlieha dohode ADR.

KONTAMINOVANE OBALY

Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

ODDIEL 14. Informácie o doprave
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID:

V súlade so zvláštnym ustanovením 375, ak je tento výrobok balený v nádobách s objemom ≤ 5Kg alebo 5L, nepodlieha ustanoveniam ADR.

IMDG:

V súlade s kapitolou 2.10.2.7 predpisov IMDG, ak je tento výrobok balený v nádobách s objemom ≤ 5Kg alebo 5L, nepodlieha ustanoveniam predpisov IMDG.

IATA:

V súlade so zvláštnym ustanovením A197, ak je tento výrobok balený v nádobách s objemom ≤ 5Kg alebo 5L, nepodlieha smerniciam IATA o nebezpečných tovaroch.

CARE+PROTECT _ Parfém na pranie ORCHIDEA WASH
14.2. Správne expedičné označenie OSN

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)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR / RID: Trieda: 9 Bezpečnostná značka 9

IMDG: Trieda: 9 Bezpečnostná značka 9

IATA: Trieda: 9 Bezpečnostná značka 9


14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR / RID: Nebezpečné pre životné prostredie

IMDG: Látka znečisťujúca vodu

IATA: Nebezpečné pre životné prostredie


14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Kvantitatívne limity: 5 L Kód pre obmedzenie prepravy tunelmi: (-)

Zvláštne ustanovenie: -

IMDG: EMS: F-A, S-F Kvantitatívne limity: 5 L

IATA: Náklad: Maximálne množstvo: 450 L Inštrukcie pre balenie : 964

Cestujúci: Maximálne množstvo: 450 L Inštrukcie pre balenie : 964

Zvláštne ustanovenie: A97, A158, A197, A215

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Irrelevantná informácia

ODDIEL 15. Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Kategória Seveso - Smernica 2012/18/EÚ: E1

Obmedzenia pre produkt alebo látku, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

Produkt

Bod 3

Obsahované látky

Bod 75 2,6-oktadién-1-ol, 3,7-dimetyl-, (E)- Reg. REACH: 01-2119552430-49-0000

Bod 75 izoeugenol

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 - o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní
nie je aplikovateľné

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje ≥ SVHC látok 0,1%.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH)

žiadna

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenie (EÚ) 649/2012:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:

žiadna

Hygienické kontroly

Pracovníci vystavení pôsobeniu tejto chemickej látky sa nemusia podrobiť lekárske prehlídkam za predpokladu, že sú k dispozícii údaje o hodnotení nebezpečnosti, ktoré dokazujú, že nebezpečie pre zdravie a bezpečnosť pracovníka je mierne a sú rešpektované opatrenia uvedené v smernici 98/24/ES.

Klasifikácia podľa znečistenia vodného prostredia v Nemecku (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Látka je nebezpečná pre vodné prostredie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané pre prípravok/látku uvedenú v časti 3.

ODDIEL 16. Iné informácie

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií obsiahnutých v KBÚ (Rev.4 z 18/09/2023) dodávateľa zmesi

Text upozornení na nebezpečenstvo (H), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategóriu 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategóriu 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategóriu 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategóriu 1
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategóriu 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategóriu 1A
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategóriu 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategóriu 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita akútna, kategóriu 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 3
H302	Škodlivý požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyv u 50% testovanej populácie
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrtí 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrtí 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit
- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadení (ES) 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
- Nariadenie (EÚ) 2020/878 (Príloha II nariadenia REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Delegované nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Nariadenie (EÚ) 2019/1148
- Delegované nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Delegované nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Delegované nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Delegované nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- Delegované nariadenie (EÚ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky IFA GESTIS
- Webové stránky Agencie ECHA
- Databáza modelov SDS pre chemické látky - Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

Poznámka pre užívateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

METÓDY VÝPOČTU PRE KLASIFIKÁCIU

Chemickým a fyzickým nebezpečenosť: Klasifikácia produktu vychádza z kritérií stanovených v prílohe I časti 2 k nariadeniu CLP. Údaje pre posúdenie chemicko-fyzikálnych vlastností sú uvedené v časti 9.

Nebezpečenosť pre zdravie človeka: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I k CLP, časť 3, pokiaľ v oddiele 11 nie je stanovené inak.

Nebezpečenosť pre životné prostredie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I k CLP, časť 4, pokiaľ v oddiele 12 nie je stanovené inak.