

**ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Kód:	35602671
Názov	100% Pure essence_Koncentrovaný parfém na bielizeň Talco Wash
Model:	LPL1044TAF
EAN:	8059019054278
UFI :	S610-1048-2004-X1SH

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

Popis/Použitie	Koncentrovaný parfém do prania prádla
----------------	---------------------------------------

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Meno firmy	Candy Hoover Group S.r.l.
Adresa	Via Comolli, 16 - 20861 Brugherio (MB) - Italy
telefónne číslo	+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 obráťte 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 nebezpečnosti:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

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

Výstražné piktogramy: --

Výstražné slová: --

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

**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)
<b>3,5,5-trimetylcyklohexanolacetát</b>		
INDEX -	$4,5 \leq x < 5$	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411
CE 261-245-9		
CAS 58430-94-7		
Reg. REACH 01-2119972325-34		
<b>3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
CE 204-464-7		
CAS 121-32-4		
Reg. REACH 01-2119958961-24		
<b>3-metyl-5-fenylpentanol</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373
CE 259-461-3		LD50 Oral: 1850 mg/kg
CAS 55066-48-3		
Reg. REACH 01-2119969446-23		
<b>vanilín</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319

## CARE+PROTECT\_100% Pure essence\_Koncentrovaný parfém na prádlo Talco Wash

CE 204-465-2

CAS 121-33-5

Reg. REACH 01-211951600-60

## # 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán

INDEX - 2,5 ≤ x &lt; 3 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

CAS 1222-05-5

Reg. REACH 01-2119488227-29

## (Z)-hex-3-enyl salicylate

INDEX - 0,1 ≤ x &lt; 1 Aquatic Acute 1 H400 M=1

CE 265-745-8

CAS 65405-77-8

## 2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol

INDEX - 0,1 ≤ x &lt; 1 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-881-4

CAS 128-37-0

Reg. REACH 01-2119565113-46

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

INDEX - 0,1 ≤ x &lt; 1 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 911-280-7

CAS -

LD50 Oral: 2000 mg/kg

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. Okamžite sa umyť veľkým množstvom vody. Ak podráždenie neustúpi, poraďte sa s lekárom. Vyprať oddelene znečistený odev pred novým použitím.

VDÝCHNUTIE: Vyviešť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie namáhavé, ihneď privolajte lekára.

POŽITIE Neodkladne sa poraďte s lekárom. Vyvolajte zvracanie len na základe odporúčania lekára. Nepodávať nič ústami, pokiaľ je osoba v bezvedomí a pokiaľ to nebolo výslovne povolené 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 akejkoľvek 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

Vyhnúť 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. Uschovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru 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.

## 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. Nádoby neuskładňujte 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****# 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán**

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	6,8	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	440	ng/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	2	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	394	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	1	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava <sup>1</sup> )	20,4	mg/kg
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	1,5	mg/kg/d
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		2,3 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	4 mg/m3	NPI	NPI	NPI	13,5 mg/m3
Dermálne	NPI	NPI	NPI	22 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	36,7 mg/kg bw/d

**# vanilín**

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	0,118	mg/l
Referenčná hodnota v morskej vode	0,0118	mg/l
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	58,22	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	5,822	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava <sup>1</sup> )	NEA	
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	11,54	mg/kg/d
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	LOW	NPI	LOW	NPI	LOW	NPI	LOW	NPI
Dermálne	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

**# 3-metyl-5-fenylpentanol**

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	13	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	1,3	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	1,034	mg/kg/d

## CARE+PROTECT \_100% Pure essence\_Koncentrovaný parfém na prádlo Talco Wash

Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	103,35	µg/kg/d
Referenčná hodnota pre morskú vodu, prerušované uvoľňovanie	130	µg/L
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	10	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		375 µg/kg bw/d		60 µg/kg bw/d				
Vdychovaním	NPI	1,3 mg/m3	NPI	210 µg/m3	NPI	5,3 mg/m3	NEA	880 µg/m3
Dermálne	390 µg/cm2	1,5 mg/kg bw/d	65 µg/cm2	250 µg/kg bw/d	NPI	3 mg/kg bw/d	130 µg/cm2	500 µg/kg bw/d

**# 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid**

Predpovedaná neúčinná koncentrácia pre životné prostredie - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	118	µg/L
Referenčná hodnota v morskej vode	11,8	µg/L
Referenčná hodnota pre sedimenty v sladkej vode	15	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre sedimenty v morskej vode	1,5	mg/kg/d
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	10	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (druhotná otrava)	NEA	
Referenčná hodnota v suchozemskom prostredí	2,923	mg/kg/d
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		2,5 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	LOW	17,5 mg/m3	LOW	8,75 mg/m3	LOW	98 mg/m3	LOW	49 mg/m3
Dermálne	NPI	NPI	NPI	2,5 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	7 mg/kg bw/d

**# (Z)-hex-3-enyl salicylate****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		0,23 mg/kg bw/d				
Vdychovaním	NPI	NPI	NPI	0,39 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,59 mg/m3
Dermálne	NPI	NPI	NPI	0,45 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,9 mg/kg bw/d

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.

**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 I (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

## CARE+PROTECT \_100% Pure essence\_Koncentrovaný parfém na prádlo Talco Wash

filtru 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 dýchací 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	jasný	
Zápach	charakteristický	
Teplota topenia / tuhnutia	nie je k dispozícii	
Počiatočná teplota varu	nie je k dispozícii	
Horľavosť	nie je k dispozícii	
Dolná hranica výbušnosti	nie je k dispozícii	
Horná hranica výbušnosti	nie je k dispozícii	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	
Teplota samovznietenia	nie je k dispozícii	
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii	
pH	nie je k dispozícii	
Kinematická viskozita	nie je k dispozícii	
Rozpustnosť	nie je k dispozícii	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je k dispozícii	
Tlak pár	nie je k dispozícii	
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,00	
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

VOC (Smernica 2010/75/EÚ) 4,50 % - 45,03 g/liter

VOC (prchavý uhlík) < 0,01 % - 0,03 g/liter

**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. 1272/2008**Metabolizmus, 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

AKÚTNA TOXICITA

ATE (Inhalation) zmesi: Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

ATE (Oral) zmesi: &gt;2000 mg/kg

ATE (Dermal) zmesi: Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

## # 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán

LD50 (Dermal): 3250 mg/kg

LD50 (Oral): 3000 mg/kg

LC50 (Inhalation výpary): 6,04 mg/l/4h

## # vanilín

LD50 (Dermal): 5010 mg/kg (Rabbit)

LD50 (Oral): 1580 mg/kg (Rat)

## # 3-metyl-5-fenylpentanol

LD50 (Dermal): 3100 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 1850 mg/kg Rat

## # 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehyd

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg

LD50 (Oral): 3160 mg/kg

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

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg

LD50 (Oral): 2000 mg/kg

## # 2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 6000 mg/kg Rat

## # (Z)-hex-3-enyl salicylate

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg

LD50 (Oral): 3031 mg/kg

POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nespĺňa 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 škodlivá pre vodné organizmy s vyvolať dlhodobé negatívne účinky na vodné prostredie.

## CARE+PROTECT \_100% Pure essence\_Koncentrovaný parfém na prádlo Talco Wash

**12.1. Toxicita**

# 2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	
LC50 - pre Ryby	0,57 mg/l/96h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,758 mg/l/72h
NOEC chronická pre ryby	53 mg/l
NOEC chronická pre kôrovce	0,316 mg/l
# 3,5,5-trimetylcyklohexanolacetát	
LC50 - pre Ryby	7,7 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	5,8 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	1,3 mg/l/72h
# 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán	
LC50 - pre Ryby	0,95 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	0,194 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,723 mg/l/72h
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	0,111 mg/l
# 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
# vanilín	
LC50 - pre Ryby	116 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	36,79 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	120 mg/l/72h
# (Z)-hex-3-enyl salicylate	
LC50 - pre Ryby	0,65 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	0,6 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	0,61 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	0,15 mg/l/72h
# 3-metyl-5-fenylpentanol	
LC50 - pre Ryby	13,3 mg/l/96h
EC50 - pre Kôrovce	13 mg/l/48h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	16 mg/l/72h
NOEC chronická pre kôrovce	10 mg/l
NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny	6,25 mg/l
# 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehyd	
LC50 - pre Ryby	87,6 mg/l/96h
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny	100 mg/l/72h
EC10 pre Riasy / Vodné rastliny	21,2 mg/l/72h

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

# 2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	
NIE JE rýchlo odbúrateľná	
# 3,5,5-trimetylcyklohexanolacetát	
Rýchlo odbúrateľná	
# 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán	
NIE JE rýchlo odbúrateľná	
# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	
Rozpustnosť vo vode	5,5 mg/l @ 20 °C
Rýchlo odbúrateľná	
# vanilín	
Rozpustnosť vo vode	9 g/l @ 25 °C
Rýchlo odbúrateľná	
# (Z)-hex-3-enyl salicylate	
Rozpustnosť vo vode	5 mg/l @ 20 °C
Rýchlo odbúrateľná	
# 3-metyl-5-fenylpentanol	
Rozpustnosť vo vode	390 mg/l @ 20 °C and pH 7
Rýchlo odbúrateľná	
# 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehyd	
Rozpustnosť vo vode	2,82 g/l @ 25 °C
Rýchlo odbúrateľná	

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

# 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

# vanilín

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda 1,21 Log Kow

# (Z)-hex-3-enyl salicylate

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda 4,8 @ 25 °C

# 3-metyl-5-fenylpentanol

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda 2,7 Log Kow @ 30 °C

# 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehyd

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda 1,58 Log Kow

**12.4. Mobilita v pôde**

# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

Rozdeľovací koeficient: pôda/voda 5012 l/kg 3.7 dimensionless

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje  $\geq$  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.

KONTAMINOVANE OBALY

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

**ODDIEL 14. Informácie o doprave**

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie je aplikovateľné

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

nie je aplikovateľné

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

nie je aplikovateľné

**14.4. Obalová skupina**

nie je aplikovateľné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je aplikovateľné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

nie je aplikovateľné

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Irelevantná 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: žiadnaObmedzenia pre produkt alebo látku, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

Produkt:

Bod 3

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 - o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní

nie je aplikovateľné

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH)Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje  $\geq$  SVHC látok 0,1%.



## CARE+PROTECT \_100% Pure essence\_Koncentrovaný parfém na prádlo Talco Wash

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

Informácie nie sú k dispozícii

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**

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

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategóriu 4
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategóriu 2
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategóriu 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategóriu 1
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 po požití.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
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: Odvozená 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:**

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie (EÚ) 2020/878 (Príloha II nariadenia REACH)

## CARE+PROTECT \_100% Pure essence\_Koncentrovaný parfém na prádlo Talco Wash

4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegované nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nariadenie (EÚ) 2019/1148
18. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. 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 Agenzia 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 nebezpečnosť: 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.

Nebezpečnosť 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.

Nebezpečnosť 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.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií obsiahnutých v KBÚ (Rev.3 z 26.10.2018) dodávateľa zmesi