

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO
směs

UFI

PHPN-NFCU-Q7RP-0DR4

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Vonné látky. Parfémovaná směs na praní.

Hlavní zamýšlené použití

PC-TEC-6

Vonné látky

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

WDK group, s.r.o.

Adresa

Kováčska 6, Bratislava-mestská část Nové Mesto, 831 04

Slovensko

Identifikační číslo (IČO)

47524669

DIČ

SK2023944131

Telefon

+421 902 797 825

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

ENVIROTREE s. r. o.

E-mail

fintova@envirotree.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Nebezpečné látky

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát
kumarin
(R)-p-mentha-1,8-dien
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone
Lonone, methyl-
Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on
Anisaldehyd
Etylvanilín
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
benzyl-salicylát
7-hydroxycitronellal
Geraniol
4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)
4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon
Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu
[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen
[1R-(1a,2a,5p,8p)]-4,4,8-trimethyltricyklo[6.3.1.02,5]dodekan-1-ylacetát
4-methoxybenzyl-alkohol
7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien
Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu
citral
cinnamyl-alkohol
chlorhexidinglukonát

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický 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.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obal podle platných předpisů.

Doplňující informace

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: ≥ 30 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % kationtové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfémy, Cinnamyl alcohol, Citral, Hydroxycitronellal, Benzyl salicylate, Coumarin, Geraniol, Anise alcohol, Linalool, Limonene, alpha-Isomethyl ionone

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	4,5-5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	4,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	kumarin	3-3,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	3-3,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 1506-02-1 ES: 216-133-4	1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0	Lonone, methyl-	2-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
ES: 915-730-3	Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	2-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 123-11-5 ES: 204-602-6	Anisaldehyd	2-2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 121-32-4 ES: 204-464-7	Etylvanilín	2-2,5	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	2-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	benzyl-salicylát	0,89-1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7	7-hydroxycitronellal	0,8-0,9	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Geraniol	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)	0,45-0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 609-069-00-7 CAS: 81-14-1 ES: 201-328-9	4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon	0,45-0,5	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize Číslo verze 2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 906-083-8	Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu	0,45-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 19870-74-7 ES: 243-384-7	[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6- methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen	0,45-0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 57082-24-3 ES: 260-555-1	[1R-(1a,2a,5p,8p)]-4,4,8-trimethyltricyklo [6.3.1.02,5]dodekan-1-ylacetát	0,45-0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 105-13-5 ES: 203-273-6	4-methoxybenzyl-alkohol	0,45-0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 123-35-3 ES: 204-622-5	7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien	0,45-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 144020-22-4 ES: 482-330-9	Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu	0,45-0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	citral	0,2-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 104-54-1 ES: 203-212-3	cinnamyl-alkohol	0,2-0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18472-51-0 ES: 242-354-0	chlorhexidinglukonát	0,2-0,25	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Poznámky

- 1 *Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dien			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	9,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	16,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1220 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2030 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	4,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,20 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	4,383 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,621 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,498 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,54 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,191 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

4-methoxybenzyl-alkohol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,37 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,468 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4,6,6,7,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	3,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	6,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	60 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	25 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	43,5 µg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,247 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	67 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,563 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

7-hydroxycitronellal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	5,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	18 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	500 µg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	1,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	500 µg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	1,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci		5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové

Anisaldehyd

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	5,88 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	3,33 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

benzyl-salicylát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,45 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	3,17 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,45 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

cinnamyl-alkohol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,802 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,19 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	7,92 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,802 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

citral

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	0,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	140 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	140 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	1,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Etylvanilín

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	17,5 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	8,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	98 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	49 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Geraniol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	13,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	11,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	11,8 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

chlorhexidínglukonát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orální	2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orální	0,03 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,42 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

kumarin			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

linalool; 3,7-dimethyl1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	1,2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,20 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,1 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	16,5 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Limonene, methyl-			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	2,08 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	6,94 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	4,17 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	6,94 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	8,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	15,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	62,59 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	17,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	35,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	30 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	17,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	380 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	648 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	28,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	14 µg/l
Mořská voda	1,4 µg/l
Sladkovodní sedimenty	3,85 mg/kg
Mořské sedimenty	0,385 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l
Půda (zemědělská)	0,763 mg/kg

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,43 µg/l
Mořská voda	0,043 µg/l
Sladkovodní sedimenty	1,29 mg/kg
Mořské sedimenty	0,129 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
Půda (zemědělská)	0,257 mg/kg

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
Mořská voda	0,0011 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg
Mořské sedimenty	0,0609 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	22,451 mg/kg
Mořské sedimenty	22,451 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,015 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,043 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

Cesta expozice	Hodnota
Půda (zemědělská)	10,466 mg/kg

4-methoxybenzyl-alkohol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,064 mg/l
Mořská voda	0,006 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,321 mg/kg
Mořské sedimenty	0,032 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2 mg/l
Půda (zemědělská)	0,026 mg/kg

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCb)

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	4,4 µg/l
Mořská voda	0,44 µg/l
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg
Voda (občasný únik)	30 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l
Potravinový řetězec	3,3 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,244 µg/l
Mořská voda	24,4 µg/l
Sladkovodní sedimenty	61,8 µg/kg
Mořské sedimenty	6,18 µg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	12,2 µg/kg

7-hydroxycitronellal

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	31,6 µg/l
Mořská voda	3,16 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,145 mg/kg
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg
Voda (občasný únik)	316 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,011 mg/kg

Anisaldehyd

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	13 µg/l
Mořská voda	1,3 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,06 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Anisaldehyd

Cesta expozice	Hodnota
Mořské sedimenty	0,006 mg/kg
Voda (občasný únik)	811,1 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	8,5 mg/l
Půda (zemědělská)	0,004 mg/kg

benzyl-salicylát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,583 mg/kg
Mořské sedimenty	0,058 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,01 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	80 mg/kg
Půda (zemědělská)	1,41 mg/kg

cinnamyl-alkohol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	9 µg/l
Mořská voda	0,9 µg/l
Sladkovodní sedimenty	96,5 µg/kg
Mořské sedimenty	9,65 µg/kg
Voda (občasný únik)	9 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	16,127 mg/l
Půda (zemědělská)	14 µg/kg

citral

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,007 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,125 mg/kg
Mořské sedimenty	0,013 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,6 mg/l

Etylvanilín

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,118 mg/l
Mořská voda	0,012 mg/l
Sladkovodní sedimenty	15 mg/kg
Mořské sedimenty	1,5 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	2,923 mg/kg

Geraniol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Geraniol	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,7 mg/l
Půda (zemědělská)	0,017 mg/kg

chlorhexidinglukonát	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,433 mg/kg
Mořské sedimenty	0,043 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,002 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,25 mg/l
Půda (zemědělská)	5,26 mg/kg

kumarin	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	19 µg/l
Mořská voda	1,9 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,4 mg/l
Potravinový řetězec	30,7 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg

linalool; 3,7-dimethyl1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l
Mořská voda	0,02 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	7,8 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg

Lonone, methyl-	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,246 mg/kg
Mořské sedimenty	0,025 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,048 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	3,72 µg/l
Mořská voda	0,372 µg/l
Sladkovodní sedimenty	0,442 mg/kg
Mořské sedimenty	0,044 mg/kg
Voda (občasný únik)	37,2 µg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	8 mg/l
Půda (zemědělská)	0,086 mg/kg

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	2,8 mg/l
Mořská voda	0,28 µg/l
Sladkovodní sedimenty	3,73 mg/kg
Mořské sedimenty	0,75 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	10 mg/kg
Půda (zemědělská)	2,7 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle. ČSN EN 166 - Osobní prostředky k ochraně očí.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. ČSN EN 14387.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	hnědá
intenzita barvy	světlá
Zápach	mastku
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	>60 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	5 (neředěno)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone (CAS: 1506-02-1)	7 (neředěno při 25 °C)
4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on (CAS: 14901-07-6)	5,7 (neředěno)
7-hydroxycitronellal (CAS: 107-75-5)	3,4 (neředěno při 20 °C) (OECD 105)
chlorhexidinglukonát (CAS: 18472-51-0)	5,3-6,6 (neředěno při 20,7 °C)
kumarin (CAS: 91-64-5)	7 (neředěno při 25 °C)
Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu	6,4-6,7 (neředěno při 20 °C) (OECD 105)
Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	6,59-6,69 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen (CAS: 19870-74-7)	4,3 mg/l (OECD 105)
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone (CAS: 1506-02-1)	1,2 mg/l při 25°C (OECD 105)
4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on (CAS: 14901-07-6)	10000 mg/l při 27°C (ECHA)
7-hydroxycitronellal (CAS: 107-75-5)	35000 mg/l při 20°C (OECD 105)
7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien (CAS: 123-35-3)	5,06 mg/l (OECD 123)
Etylvanilín (CAS: 121-32-4)	2820 mg/l při 25°C (OECD 105)
chlorhexidinglukonát (CAS: 18472-51-0)	>10000 mg/l (OECD 105)
Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu	29 mg/l při 20°C (OECD 105)
Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	2,68 mg/l (OECD 105)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuveďeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

(R)-p-mentha-1,8-dien								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Orálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík			

[1R-(1a,2a,5p,8p)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.0 ^{2,5}]dodekan-1-ylacetát								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg				QSAR	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg					

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	920 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Myš			
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		538,488 ppm	4 hodiny	Myš			

4-methoxybenzyl-alkohol								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		1200 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík			

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg					
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	OECD 403	>2,99 mg/l	4 hodiny				

7-hydroxycitronellal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg					
	LD ₅₀		>2000 mg/kg					ECHA

7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Myš			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			

Anisaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		0,32 mg/l	7 hodin	Potkan			

benzyl-salicylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	EU B.1	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg		Králík			

cinnamyl-alkohol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2220 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

citral

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		4960 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			

Etylvanilín

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>3160 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Geraniol								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			ECHA
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			ECHA

Chlorhexidylglukonát								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	EPA OPP 81-2	>2000 mg/kg		Králík			

kumarin								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	520 mg/kg		Potkan			

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀		5610 mg/kg		Králík			
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík			
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		>3,2 mg/l	90 minut				

Limonene, methyl-								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			

Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveďeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(R)-p-mentha-1,8-dien							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		0,72 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀		0,36 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			
LC ₅₀	OECD 203	<1 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,214 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₁₀	OECD 212	0,37 mg/l	10 dní	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₁₀	OECD 211	0,153 mg/l	21 dní	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₁₀	OECD 201	0,174 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,43 mg/kg	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>1,8 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny			
EC ₁₀	OECD 201	0,7 mg/kg	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny			

[IR-(1a,2a,5p,8p)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.02,5]dodekan-1-ylacetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		0,375 mg/l	48 hodin	Korýši			
EC ₅₀		0, mg/l		Řasy a další vodní rostliny		QSAR	

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 204	1,49 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,8 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,835 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,572 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)		QSAR	
EC ₅₀		1,6413 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)		QSAR	
EC ₅₀		3,223 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)		QSAR	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4-methoxybenzyl-alkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>64 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	EU C.3	141 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			
EC ₁₀	EU C.3	53,4 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)			
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,854 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny			
EC ₁₀		0,044 mg/l	48 hodin	Korýši			

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,385 mg/kg	96 hodin	Ryby (Poecilia reticulata)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,432 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,244 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

7-hydroxycitronellal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		31,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀	EU C.2	410 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	42,36 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	1,47 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,34 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny			

Anisaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		148,32 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀		82,8 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	61 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	1,03 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀	OECD 202	1,16 mg/kg	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	1,29 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

cinnamyl-alkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	9 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	3,21 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	31,6 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

citral

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		6,78 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀		6,8 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀		103,84 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Scenedesmus subspicatus)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Etylvanilín							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	87,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	26,2 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Geraniol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	13,1 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	3,77 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Chlorhexidinglukonát							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	2,08 mg/l	96 hodin	Řasy (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	0,087 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,081 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	0,03 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

kumarin							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodin	Ryby		QSAR	ECHA
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodin	Korýši		QSAR	ECHA
EC ₅₀		1,452 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny		QSAR	ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	10 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀		88,3 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀		88,3 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Lonone, methyl-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	5,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	3,7 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			

Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	0,63 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀	OECD 202	1,82 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>3,6 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	EU C.2	14,1 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	3,72 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)			
EC ₅₀	OECD 202	1,38 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Chronická toxicita

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,51 mg/l		Řasy a další vodní rostliny			

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,035 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 201	0,404 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	>0,068 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)			
NOEC		0,038 mg/l		Korýši (Acartia tonsa)			
NOEC	OECD 201	0,201 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,088 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Anisaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,71 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,65 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 202	0,894 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,502 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Etylvaniín

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 202	10 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	21,2 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Geraniol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 203	10 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 201	1 mg/l		Řasy a další vodní rostliny			

chlorhexidinglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,02 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC		0,191 mg/l		Ryby		QSAR	ECHA
NOEC		0,5 mg/l		Korýši		QSAR	ECHA

Lonone, methyl-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	>9,42 mg/l		Řasy a další vodní rostliny			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,841 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,585 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,16 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 211	0,028 mg/l		Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	>2,6 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
		71,4 %	28 dní			Biologicky odbouratelný
	OECD 301B					Snadno biologicky odbouratelný

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301D					Snadno biologicky odbouratelný

[1R-(1a,2a,5p,8p)]-4,4,8-trimethyltricyklo[6.3.1.0^{2,5}]dodekan-1-ylacetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
					QSAR	Nesnadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301F					Snadno biologicky odbouratelný

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
						Snadno biologicky odbouratelný

4-methoxybenzyl-alkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 310					Snadno biologicky odbouratelný

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301B					Nesnadno biologicky odbouratelný

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301C					Nesnadno biologicky odbouratelný

7-hydroxycitronellal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301F					Snadno biologicky odbouratelný

7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301D					Snadno biologicky odbouratelný

Anisaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301E					Snadno biologicky odbouratelný

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301F					Snadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

cinnamyl-alkohol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
					QSAR	Snadno biologicky odbouratelný

citral						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301C					Snadno biologicky odbouratelný

Etylvanilín						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301C					Snadno biologicky odbouratelný

Geraniol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301A					Snadno biologicky odbouratelný

chlorhexidinglukonát						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
						Nesnadno biologicky odbouratelný

kumarin						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301F	90 %	28 dní			Snadno biologicky odbouratelný

Lonone, methyl-						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301D					Snadno biologicky odbouratelný

Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 310					Nesnadno biologicky odbouratelný

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
						Snadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301C					Nesnadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		864,8 l/kg					QSAR	

[3R-(3a,3ap,6p,7p,8aa)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		1510 l/kg					QSAR	
	OECD 117	5,1				25°C		

[1R-(1a,2a,5p,8p)]-4,4,8-trimethyltricyklo[6.3.1.02,5]dodekan-1-ylacetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		6412						ECHA
		4,3						ECHA

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF	OECD 305	597 l/kg						
	OECD 117	5,7				24°C		

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		173,9						

4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		159						ECHA
		1,903				27°C		ECHA

4-methoxybenzyl-alkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		1,05				24°C		ECHA

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF	OECD 305	1584						

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

4'-terc-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetofenon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		4,24						

7-hydroxycitronellal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 107	1,68				25°C		ECHA

7-methyl-3-methylen-1,6-oktadien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		4,82						ECHA

Anisaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 107	1,56				25°C		

benzyl-salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		120					QSAR	
	OECD 117	4				35°C		

cinnamyl-alkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		4,989 l/kg						
		1,636			Sladká voda	27°C		

citral

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		89,72						ECHA
		2,76						ECHA

Etylvaniín

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 107	1,58				25°C		

Geraniol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	2,6				25°C		ECHA

chlorhexidylglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 107	-1,81						

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		1,39				25°C	QSAR	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
		<3						

Lonone, methyl-

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		586,2 l/kg					QSAR	

Produkty reakce anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodekatrienu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	5,3						

Reakční hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	4,04						

Reakční směs z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 117	5,65				30°C		

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření 15.01.2025

Datum revize

Číslo verze

2.0

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

90

UN číslo

3082

Klasifikační kód

M6

Bezpečnostní značky

9+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(-)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

964

Balící instrukce kargo

964

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226

Hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
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.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obal podle platných předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokoncentrační faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₁₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 10% populace
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Datum vytvoření	15.01.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize			

log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

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