

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

UFI

zmes

PHPN-NFCU-Q7RP-0DR4

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

Identifikované použitia zmesi

Vonné látky. Parfumovaná zmes na pranie.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-TEC-6

Vonné látky

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno

WDK group, s.r.o.

Adresa

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

Slovensko

Identifikačné číslo (IČ)

47524669

IČ DPH

SK2023944131

Telefón

+421 902 797 825

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

ENVIROTREE s. r. o.

E-mail

fintova@envirotree.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Dátum vytvorenia	24. 11. 2024
Dátum revízie	

Číslo verzie 1.0

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite nádobu podľa platných predpisov.

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Strana 2/36

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 107-75-5 EC: 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 EC: 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 EC: 214-946-9	Galaxolid	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 EC: 201-328-9	Pižmový ketón	0,45-0,5	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
EC: 906-083-8	Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu	0,45-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7	[3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octahydro-6- methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene	0,45-0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 57082-24-3 EC: 260-555-1	[1R-(1a,2a,5β,8β)]-4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5]dodecan-1-yl acetate	0,45-0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	Anízový 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 EC: 204-622-5	7-metyl-3-metylnokta-1,6-dién	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 EC: 482-330-9	Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu	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 EC: 226-394-6	Citrál	0,2-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 104-54-1 EC: 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 EC: 242-354-0	D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4- chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13- tetraazatetradecanediamidine (2:1)	0,2-0,25	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.*

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

DNEL

[3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	2,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	4,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	16,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1220 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	2,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2030 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	4,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	4,383 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,621 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	2,498 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,54 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2,191 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

7-Hydroxycitronellal			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	5,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	18 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	500 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	500 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	1,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci		5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Anisaldehyd			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	1,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	5,88 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	3,33 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Anízový alkohol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,37 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	2,468 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Benzyl-2-hydroxybenzoát			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	3,17 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Cinnamyl alkohol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,802 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	1,19 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	7,92 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,802 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Citrál			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	2,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	140 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	140 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	1,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	2 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,03 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	0,42 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

D-Limonén

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	4,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	4,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	9,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Etylvanilín

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	17,5 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	8,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	98 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	49 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Galaxolid

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	3,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	6,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	36 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	60 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Geraniol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	13,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	11,8 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	11,8 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Kumarín			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,39 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,39 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,79 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Linalool			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	1,2 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,20 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	4,1 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	16,5 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	3 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	3 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Linalyl acetát			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,20 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Limonene, methyl-			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	2,08 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	4,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	6,94 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	4,17 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	6,94 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

P-menth-1-en-3-ol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	25 µg/kg bw/24h	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	43,5 µg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	0,247 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	67 µg/kg bw/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,563 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	8,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	15,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	62,59 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	17,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	35,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

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

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	30 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	17,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	380 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	648 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	28,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

PNEC

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,43 µg/l
Morská voda	0,043 µg/l
Sladkovodné sedimenty	1,29 mg/kg
Morské sedimenty	0,129 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,257 mg/kg

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,001 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	22,451 mg/kg
Morské sedimenty	22,451 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,015 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,043 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	10,466 mg/kg

7-Hydroxycitronellal

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	31,6 µg/l
Morská voda	3,16 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,145 mg/kg
Morské sedimenty	0,015 mg/kg
Voda (občasný únik)	316 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

7-Hydroxycitronellal

Cesta expozície	Hodnota
Pôda (poľnohospodárska)	0,011 mg/kg

Anisaldehyd

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	13 µg/l
Morská voda	1,3 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,06 mg/kg
Morské sedimenty	0,006 mg/kg
Voda (občasný únik)	811,1 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	8,5 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,004 mg/kg

Anízový alkohol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,064 mg/l
Morská voda	0,006 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,321 mg/kg
Morské sedimenty	0,032 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,026 mg/kg

Benzyl-2-hydroxybenzoát

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,001 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,583 mg/kg
Morské sedimenty	0,058 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,01 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	80 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	1,41 mg/kg

Cinnamyl alkohol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	9 µg/l
Morská voda	0,9 µg/l
Sladkovodné sedimenty	96,5 µg/kg
Morské sedimenty	9,65 µg/kg
Voda (občasný únik)	9 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	16,127 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	14 µg/kg

Citrál

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,007 mg/l
Morská voda	0,001 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Citrál

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné sedimenty	0,125 mg/kg
Morské sedimenty	0,013 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,6 mg/l

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,002 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,433 mg/kg
Morské sedimenty	0,043 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,002 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,25 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	5,26 mg/kg

D-Limonén

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	14 µg/l
Morská voda	1,4 µg/l
Sladkovodné sedimenty	3,85 mg/kg
Morské sedimenty	0,385 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,8 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,763 mg/kg

Etylvanilín

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,118 mg/l
Morská voda	0,012 mg/l
Sladkovodné sedimenty	15 mg/kg
Morské sedimenty	1,5 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	2,923 mg/kg

Galaxolid

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	4,4 µg/l
Morská voda	0,44 µg/l
Sladkovodné sedimenty	2 mg/kg
Morské sedimenty	0,394 mg/kg
Voda (občasný únik)	30 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l
Potravinový reťazec	3,3 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,31 mg/kg

Geraniol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Geraniol

Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0,001 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,115 mg/kg
Morské sedimenty	0,011 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,7 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,017 mg/kg

Kumarín

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	19 µg/l
Morská voda	1,9 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,15 mg/kg
Morské sedimenty	0,015 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,4 mg/l
Potravinový reťazec	30,7 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,018 mg/kg

Linalool

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,2 mg/l
Morská voda	0,02 mg/l
Sladkovodné sedimenty	2,22 mg/kg
Morské sedimenty	0,222 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	7,8 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,327 mg/kg

Linalyl acetát

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l
Morská voda	0,0011 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,609 mg/kg
Morské sedimenty	0,0609 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,115 mg/kg

Lonone, methyl-

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,002 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,246 mg/kg
Morské sedimenty	0,025 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,048 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Pížmový ketón	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,244 µg/l
Morská voda	24,4 µg/l
Sladkovodné sedimenty	61,8 µg/kg
Morské sedimenty	6,18 µg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	12,2 µg/kg

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	3,72 µg/l
Morská voda	0,372 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,442 mg/kg
Morské sedimenty	0,044 mg/kg
Voda (občasný únik)	37,2 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	8 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,086 mg/kg

Reakčná zmes z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	2,8 mg/l
Morská voda	0,28 µg/l
Sladkovodné sedimenty	3,73 mg/kg
Morské sedimenty	0,75 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	10 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	2,7 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare. STN EN 166 Osobné prostriedky na ochranu očí.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. STN EN 14387.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

kvapalné

Farba

hnedá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

intenzita farby	svetlý
Zápach	mastenca
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	>60 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	5 (neriedené)
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone (CAS: 1506-02-1)	7 (neriedené pri 25 °C)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (CAS: 14901-07-6)	5,7 (neriedené)
7-Hydroxycitronellal (CAS: 107-75-5)	3,4 (neriedené pri 20 °C) (OECD 105)
D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) (CAS: 18472-51-0)	5,3-6,6 (neriedené pri 20,7 °C)
Kumarín (CAS: 91-64-5)	7 (neriedené pri 25 °C)
Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu	6,4-6,7 (neriedené pri 20 °C) (OECD 105)
Reakčná zmes z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	6,59-6,69 (neriedené pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone (CAS: 1506-02-1)	1,2 mg/l pri 25°C (OECD 105)
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene (CAS: 19870-74-7)	4,3 mg/l (OECD 105)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (CAS: 14901-07-6)	10000 mg/l pri 27°C (ECHA)
7-Hydroxycitronellal (CAS: 107-75-5)	35000 mg/l pri 20°C (OECD 105)
7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién (CAS: 123-35-3)	5,06 mg/l (OECD 123)
D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) (CAS: 18472-51-0)	>10000 mg/l (OECD 105)
Etylvanilín (CAS: 121-32-4)	2820 mg/l pri 25°C (OECD 105)
Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu	29 mg/l pri 20°C (OECD 105)
Reakčná zmes z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	2,68 mg/l (OECD 105)
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
9.2. Iné informácie	
neuvedené	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvešené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	920 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			

[1R-(1α,2α,5β,8β)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.0 ^{2,5}]dodecan-1-yl acetate								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg				QSAR	
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg					

[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Orálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik			

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Myš			
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		538,488 ppm	4 hodiny	Myš			

7-Hydroxycitronellal								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg					
	LD ₅₀		>2000 mg/kg					ECHA

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Myš			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			

Anisaldehyd

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		0,32 mg/l	7 hodín	Potkan			

Anízový alkohol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		1200 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik			

Benzyl-2-hydroxybenzoát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	EU B.1	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg		Králik			

Cinnamyl alkohol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		2220 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Citrál

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		4960 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	EPA OPP 81-2	>2000 mg/kg		Králik			

D-Limonén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Etylvanilín

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>3160 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Galaxolid

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Geraniol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			ECHA
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			ECHA

Kumarín

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	520 mg/kg		Potkan			

Linalool

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálne	LD ₅₀		5610 mg/kg		Králik			
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik			
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		>3,2 mg/l	90 minút				

Linalyl acetát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			

Lonone, methyl-

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			

Pižmový ketón

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg					
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	OECD 403	>2,99 mg/l	4 hodiny				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			

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

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan			

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 204	1,49 mg/l	96 hodín	Ryby (Lepomis macrochirus)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,8 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,835 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

[1R-(1α,2α,5β,8β)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-yl acetate							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		0,375 mg/l	48 hodín	Kôrovce			
EC ₅₀		0, mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy		QSAR	

[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,43 mg/kg	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>1,8 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy			
EC ₁₀	OECD 201	0,7 mg/kg	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy			

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,572 mg/l	96 hodín	Ryby (Oryzias latipes)		QSAR	
EC ₅₀		1,6413 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)		QSAR	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		3,223 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)		QSAR	

7-Hydroxycitronellal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		31,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀	EU C.2	410 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	42,36 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	1,47 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,34 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy			

Anisaldehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		148,32 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀		82,8 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	61 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Anízový alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>64 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	EU C.3	141 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			
EC ₁₀	EU C.3	53,4 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Benzyl-2-hydroxybenzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	1,03 mg/l	96 hodín	Ryby			
EC ₅₀	OECD 202	1,16 mg/kg	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	1,29 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Cinnamyl alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	9 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	3,21 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	31,6 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		6,78 mg/l	96 hodín	Ryby			
EC ₅₀		6,8 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Citrál							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		103,84 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Scenedesmus subspicatus)			

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	2,08 mg/l	96 hodín	Riasy (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	0,087 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,081 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	0,03 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

D-Limonén							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		0,72 mg/l	96 hodín	Ryby			
EC ₅₀		0,36 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)			
LC ₅₀	OECD 203	<1 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,214 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy			
LC ₁₀	OECD 212	0,37 mg/l	10 dní	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₁₀	OECD 211	0,153 mg/l	21 dní	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₁₀	OECD 201	0,174 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Etylvanilín							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	87,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	26,2 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Galaxolid							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodín	Ryby (Oryzias latipes)			
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,854 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy			
EC ₁₀		0,044 mg/l	48 hodín	Kôrovce			

Geraniol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	13,1 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	3,77 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Kumarín							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodín	Ryby		QSAR	ECHA
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodín	Kôrovce		QSAR	ECHA
EC ₅₀		1,452 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy		QSAR	ECHA

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	10 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀		88,3 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀		88,3 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Lonone, methyl-							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	5,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	3,7 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			

Pižmový ketón							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,385 mg/kg	96 hodín	Ryby (Poecilia reticulata)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,432 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,244 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	0,63 mg/l	96 hodín	Ryby			
EC ₅₀	OECD 202	1,82 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 201	>3,6 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	EU C.2	14,1 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	3,72 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Lepomis macrochirus)			
EC ₅₀	OECD 202	1,38 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Chronická toxicita

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,035 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 201	0,404 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

[3R-(3 α ,3 β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,51 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy			

Anisaldehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,71 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,65 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Benzyl-2-hydroxybenzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 202	0,894 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,502 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

D-gluconic acid, compound with N,N'-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,02 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			

Etylvanilín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 202	10 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	21,2 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Galaxolid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	>0,068 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Galaxolid							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC		0,038 mg/l		Kôrovce (Acartia tonsa)			
NOEC	OECD 201	0,201 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Geraniol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 203	10 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 201	1 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy			

Kumarín							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC		0,191 mg/l		Ryby		QSAR	ECHA
NOEC		0,5 mg/l		Kôrovce		QSAR	ECHA

Lonone, methyl-							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	>9,42 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy			

Pižmový ketón							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,088 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,841 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,585 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,16 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 211	0,028 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	>2,6 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť

[1R-(1α,2α,5β,8β)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-yl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
					QSAR	Ťažko biologicky odbúrateľný

[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301D					Ľahko biologicky odbúrateľný

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
						Ľahko biologicky odbúrateľný

7-Hydroxycitronellal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301F					Ľahko biologicky odbúrateľný

7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301D					Ľahko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Anisaldehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301E					Ľahko biologicky odbúrateľný

Anízový alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 310					Ľahko biologicky odbúrateľný

Benzyl-2-hydroxybenzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301F					Ľahko biologicky odbúrateľný

Cinnamyl alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
					QSAR	Ľahko biologicky odbúrateľný

Citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301C					Ľahko biologicky odbúrateľný

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
						Ťažko biologicky odbúrateľný

D-Limonén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
		71,4 %	28 dní			Biologicky odbúrateľný
	OECD 301B					Ľahko biologicky odbúrateľný

Etylvanilín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301C					Ľahko biologicky odbúrateľný

Galaxolid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301B					Ťažko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Geraniol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301A					Lahko biologicky odbúrateľný

Kumarín						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301F	90 %	28 dní			Lahko biologicky odbúrateľný

Linalyl acetát						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301F					Lahko biologicky odbúrateľný

Lonone, methyl-						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301D					Lahko biologicky odbúrateľný

Pižmový ketón						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301C					Ťažko biologicky odbúrateľný

Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 310					Ťažko biologicky odbúrateľný

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
						Lahko biologicky odbúrateľný

Reakčná zmes z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301C					Ťažko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone								
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF	OECD 305	597 l/kg						
	OECD 117	5,7				24°C		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

[1R-(1 α ,2 α ,5 β ,8 β)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.0^{2,5}]dodecan-1-yl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		6412						ECHA
		4,3						ECHA

[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		1510 l/kg					QSAR	
	OECD 117	5,1				25°C		

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		159						ECHA
		1,903				27°C		ECHA

7-Hydroxycitronellal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 107	1,68				25°C		ECHA

7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
		4,82						ECHA

Anisaldehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 107	1,56				25°C		

Anízový alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
		1,05				24°C		ECHA

Benzyl-2-hydroxybenzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		120					QSAR	
	OECD 117	4				35°C		

Cinnamyl alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		4,989 l/kg						
		1,636			Sladká voda	27°C		

Citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		89,72						ECHA
		2,76						ECHA

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 107	-1,81						

D-Limonén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		864,8 l/kg					QSAR	

Etylvanilín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 107	1,58				25°C		

Galaxolid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF	OECD 305	1584						

Geraniol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	2,6				25°C		ECHA

Kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
		1,39				25°C	QSAR	

Linalool

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
		<3						

Linalyl acetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		173,9						

Lonone, methyl-

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		586,2 l/kg					QSAR	

Pižmový ketón

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
		4,24						

Produkty reakcie anhydridu kyseliny octovej a 1,5,10-trimetyl-1,5,9-cyklodekateriénu

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	5,3						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Reakčná hmota geranylacetátu a nerylacetátu

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	4,04						

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	5,65				30°C		

12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9 Iné nebezpečné látky a predmety

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky

90

3082

M6

9+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(-)

Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

964

Baliace inštrukcie kargo

964

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-F

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EU) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia 24. 11. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite nádobu podľa platných predpisov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₁₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10 % populácie
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₁₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 10% populácie
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Purho Fragrance - koncentrovaný parfém na prádlo TALCO

Dátum vytvorenia	24. 11. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.