

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu**
Látka / zmes
UFI
Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER
zmes
EAPN-NF02-37RP-PQK0
- 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
Adresa
Identifikačné číslo (IČ)
IČ DPH
Telefón
WDK group, s.r.o.
Kováčska 6, Bratislava-mestská časť Nové Mesto, 831 04
Slovensko
47524669
SK2023944131
+421 902 797 825
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno
E-mail
ENVIROTREE s. r. o.
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 Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie
Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- 2.2. Prvky označovania**
Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H317

H319

H412

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

P102

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

Uchovávať mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
P501 Zneškodnite nádobu podľa platných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

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

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 17511-60-3 EC: 241-514-7	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát	2,5-3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Benzylacetát	2-2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	2-phenylethanol	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3	Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-	1,5-2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
EC: 904-908-6	Reakčná zmes izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu	1,5-2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	1,5-2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Citronellol	1,5-2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Terpineol	1,5-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	3,7-Dimetyloktán-3-ol	1-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Difenyléter	1-1,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1
CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	(E)-2-benzylideneoctanal	0,89-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal	0,89-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát	0,89-1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	2-methyluhdecanal	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Cinnamyl alkohol	0,6-0,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV			
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení			
Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER			
Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Geraniol	0,45-0,5	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	0,4-0,45	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Nerol	0,3-0,35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	Izoeugenol	0,25-0,3	Skin Sens. 1A, H317 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
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)	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Kumarín	0,15-0,2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Alfa-izometyl-ión	0,1-0,15	Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

1 *Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.*

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

4.3. Údaj o akejkol'vek 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 (pyrolýznych) 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.

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.

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 tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. 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 akejkol'vek nekompatibility

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

Skladovacia teplota

+5 až +30 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Parfumovaná zmes na pranie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Európska únia

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Difenyléter (CAS: 101-84-8)	OEL Osemhodinové	7 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	1 ppm
	OEL 15 minút	14 mg/m ³
	OEL 15 minút	2 ppm

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV			
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení			
Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER			
Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Difenyléter (CAS: 101–84–8)	NPEL priemerný	7 mg/m³
	NPEL priemerný	1 ppm
	NPEL krátkodobý	14 mg/m³
	NPEL krátkodobý	2 ppm

DNEL

(E)-2-benzylideneoctanal			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,056 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	4,71 mg/m³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	0,019 mg/m³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	6,28 mg/m³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	0,078 mg/m³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	78,7 µg/cm²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia		78,7 µg/cm²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	9,11 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	525 µg/cm²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	525 µg/m³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	18,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	13 mg/m³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	44,1 mg/m³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	41,7 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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

2-methylundecanal

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	25 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	5,23 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	217,39 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	86,96 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	22,74 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	9,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	881,58 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	352,63 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	92,21 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	36,89 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	35,71 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	50 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	17,86 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	5,23 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	71,43 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	100 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	35,7 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	10,46 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

2-phenylethanol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	5,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	17,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	59,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	12,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	51,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,83 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	3,72 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	0,83 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	7,43 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	1,67 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

3,7-Dimetyloktán-3-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	4,58 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	11,14 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	190 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1,58 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	190 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	3,16 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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Alfa-izometyl-ión

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,0355 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	8,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,375 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Benzylacetát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2,5 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

Citronellol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	13,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	2,95 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	196,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2,95 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	327,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Difenyléter

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	7 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	59 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	25 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

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,167 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,922 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	3,71 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,12 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	0,12 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	0,625 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,24 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	0,24 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024 Číslo verzie 1.0

Nerol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,62 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	4,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	1,09 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,62 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Reakčná zmes izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	0,23 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	2,27 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,23 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,644 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Terpineol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Orálne	2,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne

PNEC

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	5,3 µg/l
Morská voda	0,53 µg/l
Sladkovodné sedimenty	2,01 mg/kg
Morské sedimenty	0,21 mg/kg
Voda (občasný únik)	53 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	12,2 mg/l
Potravinový reťazec	66,67 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,42 mg/kg

(E)-2-benzylideneoctanal	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,001 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,2 mg/kg
Morské sedimenty	0,064 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,002 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	6,6 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,398 mg/kg

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,094 mg/l
Morská voda	0,009 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné sedimenty	0,412 mg/kg
Morské sedimenty	0,041 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,94 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,09 mg/kg

2-methylundecanal

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,66 µg/l
Morská voda	66 ng/l
Sladkovodné sedimenty	0,265 mg/kg
Morské sedimenty	26,5 µg/kg
Voda (občasný únik)	0,18 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	116 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	52,6 µg/kg

2-phenylethanol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	215 µg/l
Morská voda	21,5 µg/l
Sladkovodné sedimenty	1,454 mg/kg
Morské sedimenty	0,145 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	1,09 µg/l
Morská voda	0,11 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,126 mg/kg
Morské sedimenty	0,013 mg/kg
Voda (občasný únik)	10,92 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l
Potravinový reťazec	33,3 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,025 mg/kg

3,7-Dimetyloktán-3-ol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,009 mg/l
Morská voda	0,001 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,082 mg/kg
Morské sedimenty	0,008 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,089 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	450 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,011 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	91 µg/l
Morská voda	9,1 µg/l
Sladkovodné sedimenty	12,2 mg/kg
Morské sedimenty	1,22 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	4,8 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	4,4 mg/kg

Alfa-izometyl-ión

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	1,43 µg/l
Morská voda	0,143 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,443 mg/kg
Morské sedimenty	44,3 µg/kg
Voda (občasný únik)	1,43 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	87,8 µg/kg
Dermálne	0,0446 mg/kg bw/deň

Benzylacetát

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,18 mg/l
Morská voda	0,002 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,526 mg/kg
Morské sedimenty	0,053 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,04 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	8,55 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,094 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

Citronellol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,0024 µg/l
Morská voda	0,00024 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,0256 mg/kg
Morské sedimenty	0,00256 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

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

Difenyléter

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,093 mg/kg
Morské sedimenty	0,009 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,018 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
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

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,002 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	1,6 mg/kg
Morské sedimenty	0,16 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,019 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,317 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

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

Nerol	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	7,45 µg/l
Morská voda	0,745 µg/l
Sladkovodné sedimenty	133 µg/kg
Morské sedimenty	13,3 µg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	12,9 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	22,3 µg/kg

Reakčná zmes izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,681 µg/l
Morská voda	68,1 ng/l
Sladkovodné sedimenty	343,7 µg/kg
Morské sedimenty	34,37 µg/kg
Voda (občasný únik)	0,681 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	80 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	68,63 µg/kg

Terpineol	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,062 mg/l
Morská voda	0,0062 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,442 mg/kg
Morské sedimenty	0,044 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

STN EN 166 Osobné prostriedky na ochranu očí.

Ochrana kože

Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. STN EN ISO 374-1.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

Ochrana dýchacích ciest

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

Teplná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
intenzita farby	svetlý
Zápach	kvetinový
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	6 (neriedené)
2-methyluhdecanal (CAS: 110-41-8)	7 (neriedené pri 20 °C)
3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal (CAS: 103-95-7)	5 (neriedené pri 20 °C)
3,7-Dimetyloktán-3-ol (CAS: 78-69-3)	9 (neriedené pri 25 °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)
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)- (CAS: 78605-96-6)	3,9 (neriedené)
Kumarín (CAS: 91-64-5)	7 (neriedené pri 25 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpusťnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
(E)-2-benzylideneoctanal (CAS: 165184-98-5)	1,62 mg/l (OECD 123)
2-methyluhdecanal (CAS: 110-41-8)	1,3 m/l pri 20°C (OECD 105)
3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal (CAS: 103-95-7)	66 mg/l (OECD 105)
3,7-Dimetyloktán-3-ol (CAS: 78-69-3)	320 m/l pri 25°C (OECD 105)
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát (CAS: 17511-60-3)	57 mg/l pri 23 °C (ECHA)
Alfa-izometyl-ión (CAS: 127-51-5)	27,9532 mg/l (Spectrophotometric)
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)
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)- (CAS: 78605-96-6)	>0,547 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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďené

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.

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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. 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.

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát

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

(E)-2-benzylideneoctanal

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

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

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

2-methylundecanal

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

2-phenylethanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1609,3 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik		
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		4,63 mg/l	4 hodiny	Potkan		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

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

3,7-Dimetyloktán-3-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg				
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg				
	BCF		99,87 l/kg				
Orálne	LD ₅₀		2830 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik		

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát

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

Alfa-izometyl-ión

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

Benzylacetát

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

Cinnamyl alkohol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	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		

Citronellol

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

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

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	EPA OPP 81-2	>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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024 Číslo verzie 1.0

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

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		3730 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík		
Inhalačne (prach/hmla)	LC ₅₀	OECD 403	>2,12 mg/l	4 hodiny	Potkan		

Izoeugenol							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		1560 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀		860 mg/kg				
Dermálne	STP		1100 mg/kg				

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

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

Reakčná zmes izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg		Králík		

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

Poleptanie kože / podráždenie kože

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

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

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.

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

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	8,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)			
EC ₅₀	OECD 202	5,3 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	EU C.3	22 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₁₀	EU C.3	11 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

(E)-2-benzylideneoctanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	1,7 mg/kg	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	0,247 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,065 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	354 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	>320 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

2-methylundecanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,35 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,053 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,18 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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024 Číslo verzie 1.0

2-phenylethanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		>215 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀	EU C.2	287,17 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀		1300 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		>1,092 mg/l	96 hodín	Ryby		QSAR	
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	4,3 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3,7-Dimetyloktán-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	8,9 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	14,2 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀		21,6 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀		9,5 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
LC ₅₀	EPA 821 R-02-012	4,2 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	1,7 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,455 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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	6,7 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	>14 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	2,5 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
EC ₁₀	OECD 201	1,9 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Alfa-izometyl-ión

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	10,9 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EC ₅₀	OECD 202	4,7 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>20 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Benzylacetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	ASTM E-729-88	4 mg/l	96 hodín	Ryby (Oryzias latipes)			
EC ₅₀	OECD 202	17 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	110 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			
NOEC	OECD 201	52 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

Cinnamyl alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	9 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Cinnamyl alkohol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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)			

Citronellol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)			
EC ₅₀		17,48 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀		2,4 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-tetraazatetradecanedi amidine (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)			

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			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024 Číslo verzie 1.0

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)			

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	EU C.1	3 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	1,1 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	1,88 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Raphidocelis subcapitata)			
NOEC	OECD 201	0,154 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Raphidocelis subcapitata)			

Izoeugenol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		7,5 mg/l	48 hodín	Kôrovce			

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

Nerol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Nerol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Reakčná zmes izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	1,3 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,681 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Raphidocelis subcapitata)			
EC ₁₀	OECD 201	0,341 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Raphidocelis subcapitata)			

Terpineol							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	62 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	73 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Chronická toxicita

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát							
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	EU C.3	6,8 mg/kg		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

(E)-2-benzylideneoctanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,063 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,065 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

2-methylundecanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,033 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,089 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

2-phenylethanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC		100 mg/l		Ryby (Leuciscus idus)			
NOEC		430 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus)			

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,72 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

3,7-Dimetyloktán-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 202	1 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 201	0,24 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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024 Číslo verzie 1.0

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,8 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)			
NOEC	OECD 106	1 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			

Benzylacetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC		0,92 mg/l		Ryby (Oryzias latipes)			

Citronellol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC		4,6 mg/l	96 hodín	Ryby			
NOEC	EU C.1	3,1 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)			

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)			

Galaxolid

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024 Číslo verzie 1.0

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,00384 mg/l		Ryby (Danio rerio)			
NOEC	OECD 211	34 µg/l		Kôrovce (Daphnia magna)			

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

Reakčná zmes izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	0,282 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Raphidocelis subcapitata)			

Terpineol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l		Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok	Zdroj
	EU C.3					Ľahko biologicky odbúrateľný	

(E)-2-benzylideneoctanal

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

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok	Zdroj
	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 - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

2-methylundecanal

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

2-phenylethanol

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

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

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

3,7-Dimetyloktán-3-ol

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

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok	Zdroj
	OECD 301F					Ťažko biologicky odbúrateľný	ECHA

Alfa-izometyl-ión

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok	Zdroj
	OECD 301D					Biologicky odbúrateľný	

Benzylacetát

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

Cinnamyl alkohol

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

Citronellol

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

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	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok	Zdroj
						Ťažko biologicky odbúrateľný	

Galaxolid

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

Geraniol

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

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-

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

Izo Eugenol

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

Kumarín

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

Nerol

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

Terpineol

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

(4-tert-Butylcyclohexyl) acetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		334,6 l/kg						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

(E)-2-benzylideneoctanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	5,3				24°C		

2-isobutyl-4-methylhydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	EU Method A.8	1,65						

2-methyluhdecanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		778 l/kg					QSAR	
	OECD 117	4,9				35°C		

2-phenylethanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	1,3						ECHA

3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	3,4 mg/kg				35°C		

3,7-Dimetyloktán-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 107	3,3				20°C		
		4,21						ECHA

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-ylpropionát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	4,4				30°C		ECHA

Alfa-izometyl-ión

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	OECD 117	4,288				25°C		

Benzylacetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		<10						
		1,96				25°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		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia 24. 1. 2023
Dátum revízie 21. 11. 2024

Číslo verzie 1.0

Citronellol								
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		82,59 l/kg						
	EU Method A.8	3,41				25°C		

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						

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

Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-								
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		586						
	OECD 117	4,7				24°C		

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

Nerol								
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
BCF		35,4 l/kg					QSAR	
		2,76			Sladká voda			ECHA

Terpineol								
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Stanovenie hodnoty	Zdroj
		4,29						

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

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 nevyliievajte 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

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

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

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 vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.

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.
P280	Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
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)
BCF	Biokoncentračný faktor
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
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 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Purho Fragrance - parfém na prádlo LOTUS FLOWER

Dátum vytvorenia	24. 1. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	21. 11. 2024		

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
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.